

|                                                                                   |                                                              |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>Gerencia Ingeniería e Infraestructura</b>                 | <b>SC-GII-ET-257</b> |
|                                                                                   | ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE<br>INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS | <b>Revisión 00</b>   |
|                                                                                   |                                                              | <i>Fecha:08/2025</i> |
|                                                                                   |                                                              | <i>Página 1 de 7</i> |

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES**

**ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INTERRUPTORES  
TERMOMAGNÉTICOS**

***FFCC AMBA  
Y REGIONALES***

|                                                                                   |                                                              |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|
|  | Gerencia Ingeniería e Infraestructura                        | SC-GII-ET-257 |
|                                                                                   | ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE<br>INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS | Revisión 00   |
|                                                                                   |                                                              | Fecha:08/2025 |
|                                                                                   |                                                              | Página 2 de 7 |

ÍNDICE DE CONTENIDOS

|              |                                          |   |
|--------------|------------------------------------------|---|
| Artículo 1°. | OBJETO .....                             | 3 |
| Artículo 2°. | SISTEMA DE CONTRATACIÓN.....             | 3 |
| Artículo 3°. | FORMA DE COTIZACIÓN REQUERIDA.....       | 3 |
| Artículo 4°. | DETALLE DEL MATERIAL A SUMINISTRAR ..... | 3 |
| Artículo 5°. | LUGAR DE ENTREGA.....                    | 5 |
| Artículo 6°. | PLAZO DE ENTREGA .....                   | 6 |
| Artículo 7°. | RECEPCIÓN .....                          | 6 |
| Artículo 8°. | ANEXOS .....                             | 7 |

|                                                                                   |                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | <b>Gerencia Ingeniería e Infraestructura</b>              | <b>SC-GII-ET-257</b>  |
|                                                                                   | ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS | <b>Revisión 00</b>    |
|                                                                                   |                                                           | <i>Fecha: 08/2025</i> |
|                                                                                   |                                                           | <i>Página 3 de 7</i>  |

## **Artículo 1°. OBJETO**

La presente documentación define las Especificaciones Técnicas y el alcance de la provisión de “INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS” destinados para el mantenimiento de Material Rodante, Infraestructura, Seguridad, Operaciones y Transporte. La mencionada provisión comprende los materiales, la carga al equipo de transporte, traslado a los lugares de entrega y descarga en los mismos.

## **Artículo 2°. SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

Los oferentes deberán cotizar la provisión de los Materiales por “Orden de Compra Cerrada”, indicando un único **Precio Unitario** para cada tipo de Material a proveer. Los precios cotizados deberán incluir el costo de todas las provisiones directas e indirectas que el Oferente deba realizar para cumplir con la provisión en forma integral de acuerdo con la presente Especificación Técnica.

## **Artículo 3°. FORMA DE COTIZACIÓN REQUERIDA**

Como complemento al Documento de referencia, esta área técnica declara que los Oferentes podrán COTIZAR UNO, ALGUNOS O LA TOTALIDAD DE LOS RENGLONES, tanto de manera COMPLETA como PARCIAL de los mismos, indicando por separado el monto correspondiente al Impuesto al Valor Agregado (IVA), de conformidad con lo previsto en la planilla de cotización.

La cotización deberá realizarse en los términos de lo previsto en el presente documento y en el Pliego de Condiciones Particulares (PCP) que rige la presente contratación.

La cotización podrá realizarse en moneda nacional PESOS ARGENTINOS o DOLARES ESTADOUNIDENSES.

Se considerará que todos los valores cotizados incluyen la totalidad de los gastos directos e indirectos, resultando inoponible a la SOFSA cualquier tipo de reclamo posterior por adicionales basados en éstos u otros conceptos similares o asimilables.

La Adjudicación se realizará por RENGLÓN, tanto de forma COMPLETA a un OFERENTE o PARCIAL a varios oferentes.

## **Artículo 4°. DETALLE DEL MATERIAL A SUMINISTRAR**

El OFERENTE debe cotizar la provisión de los Materiales **nuevos** y en todo conforme a la presente Especificación Técnica, según lo detallado a continuación:

|                                                                                   |                                                                      |  |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|----------------------|
|  | <b>Gerencia Ingeniería e Infraestructura</b>                         |  | <b>SC-GII-ET-257</b> |
|                                                                                   | <b>ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE<br/>INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS</b> |  | <b>Revisión 00</b>   |
|                                                                                   |                                                                      |  | <b>Fecha:08/2025</b> |
|                                                                                   |                                                                      |  | <b>Página 4 de 7</b> |

| REGLÓN | CÓDIGO     | DESCRIPCIÓN BREVE                                   | U/M | CANTIDAD TOTAL |
|--------|------------|-----------------------------------------------------|-----|----------------|
| 1      | 3000012567 | INT TERM 2P 100A C 10KA                             | C/U | 58             |
| 2      | 3000012551 | INT TERM 2P 10A 230/240VAC D 20KA                   | C/U | 42             |
| 3      | 3000012547 | INT TERM 2P 10A 230/400V C 50/60HZ 3KA              | C/U | 376            |
| 4      | 3000012549 | INT TERM 2P 10A 230/400V CURVA K 10KA               | C/U | 176            |
| 5      | 3000029885 | INT TERM 2P 10A 440V C 10KA                         | C/U | 90             |
| 6      | 3000029880 | INT TERM 2P 10A 440VCA CURVA K 15KA                 | C/U | 42             |
| 7      | 3000012548 | INT TERM 2P 10A 500VCC CURVA C 20KA ESPEC CC        | C/U | 165            |
| 8      | 3000028230 | INT TERM 2P 16A 230/400V C 3KA                      | C/U | 110            |
| 9      | 3000012554 | INT TERM 2P 16A 230/400V D 6KA                      | C/U | 133            |
| 10     | 3000029685 | INT TERM 2P 16A 440VDC-400VCA CURVA C 10KA          | C/U | 93             |
| 11     | 3000012550 | INT TERM 2P 16A C (AC) 10 KA                        | C/U | 385            |
| 12     | 3000012556 | INT TERM 2P 20A 230/400V C 10KA                     | C/U | 301            |
| 13     | 3000012555 | INT TERM 2P 20A 230/400V D 6KA                      | C/U | 239            |
| 14     | 3000012558 | INT TERM 2P 25A 230/400V CURVA C 3KA                | C/U | 401            |
| 15     | 3000012557 | INT TERM 2P 25A 230/400V D 6KA                      | C/U | 305            |
| 16     | 3000015598 | INT TERM 2P 25A 440V C 6KA                          | C/U | 123            |
| 17     | 3000029934 | INT TERM 2P 2A 400V C 10KA                          | C/U | 50             |
| 18     | 3000012541 | INT TERM 2P 2A 400V C 15KA                          | C/U | 85             |
| 19     | 3000012559 | INT TERM 2P 32A 230/240VAC C 25KA                   | C/U | 478            |
| 20     | 3000024870 | INT TERM 2P 32A 240VAC C 6KA                        | C/U | 115            |
| 21     | 3000012540 | INT TERM 2P 3A 230/400V C 25KA                      | C/U | 46             |
| 22     | 3000012560 | INT TERM 2P 40A 230/240VAC D 10KA                   | C/U | 154            |
| 23     | 3000012562 | INT TERM 2P 40A 72..125VCC/220..240VAC CURVA C 10KA | C/U | 155            |
| 24     | 3000012543 | INT TERM 2P 4A 400V C 15KA                          | C/U | 50             |
| 25     | 3000012544 | INT TERM 2P 4A 400V CURVA K 10KA                    | C/U | 35             |
| 26     | 3000012569 | INT TERM 2P 4A 400VCC C 4,5KA                       | C/U | 10             |
| 27     | 3000012542 | INT TERM 2P 4A 440VCA C 10KA                        | C/U | 95             |
| 28     | 3000026977 | INT TERM 2P 5A 500VCC C 6KA                         | C/U | 25             |
| 29     | 3000029683 | INT TERM 2P 63A 440VDC-400VCA CURVA C 10KA          | C/U | 135            |
| 30     | 3000029884 | INT TERM 2P 6A 125/400VDC/VAC 6KA/10KA              | C/U | 177            |
| 31     | 3000012546 | INT TERM 2P 6A 125VCC/240VAC 10KA CURVA D           | C/U | 108            |
| 32     | 3000029980 | INT TERM 2P 6A 400VAC C 10KA                        | C/U | 80             |
| 33     | 3000032748 | INT TERM 2P 6A 440VCC B 10KA                        | C/U | 54             |
| 34     | 3000015591 | INT TERM 2P 6A C 400VCA 6ka 110 VDC 10 KA           | C/U | 15             |
| 35     | 3000029873 | INT TERM 2P 80A 400VAC C 10KA                       | C/U | 20             |
| 36     | 3000012571 | INT TERM 3P 10A 400V C 10KA                         | C/U | 131            |
| 37     | 3000012735 | INT TERM 3P 160A 400VAC B 36KA CAJA MOLD.           | C/U | 19             |
| 38     | 3000012573 | INT TERM 3P 16A 400VCA C 4,5KA                      | C/U | 200            |
| 39     | 3000012574 | INT TERM 3P 20A C 6KA                               | C/U | 124            |
| 40     | 3000012709 | INT TERM 3P 250A INTERRUPT CAJA MOLD. 35KA          | C/U | 14             |
| 41     | 3000012575 | INT TERM 3P 25A C 6KA                               | C/U | 188            |

|                                                                                   |                                                                      |  |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|
|  | <b>Gerencia Ingeniería e Infraestructura</b>                         |  | <b>SC-GII-ET-257</b>  |
|                                                                                   | <b>ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE<br/>INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS</b> |  | <b>Revisión 00</b>    |
|                                                                                   |                                                                      |  | <b>Fecha: 08/2025</b> |
|                                                                                   |                                                                      |  | <b>Página 5 de 7</b>  |

|    |            |                                           |     |     |
|----|------------|-------------------------------------------|-----|-----|
| 42 | 3000012576 | INT TERM 3P 32A C 4,5KA                   | C/U | 186 |
| 43 | 3000012577 | INT TERM 3P 40A 240/415V C 6KA            | C/U | 164 |
| 44 | 3000015597 | INT TERM 3P 40A 440VCA C 15KA             | C/U | 55  |
| 45 | 3000012578 | INT TERM 3P 50A C 4,5KA                   | C/U | 79  |
| 46 | 3000012579 | INT TERM 3P 63A 240/415V C 6KA            | C/U | 199 |
| 47 | 3000012570 | INT TERM 3P 6A 230/400V D 6KA             | C/U | 49  |
| 48 | 3000012586 | INT TERM 4P (3P+N) 16A D 6KA              | C/U | 115 |
| 49 | 3000030907 | INT TERM 4P 100A 380VCA PROGRAMABLE 35KA  | C/U | 54  |
| 50 | 3000012583 | INT TERM 4P 10A 380-415VAC D 10KA         | C/U | 62  |
| 51 | 3000012707 | INT TERM 4P 160A 380VCA PROGRAMABLE 35KA  | C/U | 81  |
| 52 | 3000012587 | INT TERM 4P 16A 380-415VAC D 10KA         | C/U | 220 |
| 53 | 3000012712 | INT TERM 4P 200A 690VAC/500VDC AJUST 35KA | C/U | 20  |
| 54 | 3000012603 | INT TERM 4P 250A 380-415VAC AJUST 25KA    | C/U | 58  |
| 55 | 3000012710 | INT TERM 4P 250A 690VAC/500VDC AJUST 35KA | C/U | 28  |
| 56 | 3000012589 | INT TERM 4P 25A D 6KA                     | C/U | 263 |
| 57 | 3000012592 | INT TERM 4P 32A D 6KA                     | C/U | 263 |
| 58 | 3000032368 | INT TERM 4P 400A 690VAC AJUST 35KA        | C/U | 14  |
| 59 | 3000012594 | INT TERM 4P 40A D 6KA                     | C/U | 152 |
| 60 | 3000012596 | INT TERM 4P 50A D 6KA                     | C/U | 139 |
| 61 | 3000032371 | INT TERM 4P 630A 690VAC AJUST 35KA        | C/U | 6   |
| 62 | 3000012598 | INT TERM 4P 63A D 6KA                     | C/U | 190 |
| 63 | 3000032369 | INT TERM 4P 800A 690VAC AJUST 35KA        | C/U | 3   |
| 64 | 3000012599 | INT TERM 4P 80A 690VAC PROGRAMABLE 65KA   | C/U | 70  |

## Artículo 5°. LUGAR DE ENTREGA

La entrega deberá ser coordinada con los representantes de SOFSA, debiendo compatibilizar el horario de entrega con la disponibilidad de personal para la recepción del material en cada lugar de destino.

Todas las entregas serán recibidas por el REPRESENTANTE de SOFSA facultado a rubricar los remitos correspondientes. Se deja expresa constancia que los precios cotizados incluyen el flete hasta los destinos indicados. Todos los INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS deberán ser entregados en los siguientes lugares de destino:

| Centro | Denominación                   | DOMICILIO                                            |
|--------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| BS     | Belgrano Sur - Predio TAPIALES | Los Nogales 1099 ; TAPIALES                          |
| LM     | Mitre - Predio VICTORIA        | Simón de Iriondo 1608 ; VICTORIA                     |
| LGR    | Roca - Predio ESCALADA         | 29 de Septiembre 3501 ; REMEDIOS DE ESCALADA         |
| LSM    | San Martin - Predio ALIANZA    | Urquiza 4300 ; CASEROS                               |
| LS     | Sarmiento - Predio LINIERS     | Av. Reservistas Argentinos 101 ; LINIERS             |
| REG    | Regionales- Predio VICTORIA    | Almacén Regionales. Simón de Iriondo 1608 ; VICTORIA |

|                                                                                   |                                                           |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>Gerencia Ingeniería e Infraestructura</b>              | <b>SC-GII-ET-257</b> |
|                                                                                   | ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS | <b>Revisión 00</b>   |
|                                                                                   |                                                           | <i>Fecha:08/2025</i> |
|                                                                                   |                                                           | <i>Página 6 de 7</i> |

## **Artículo 6°. PLAZO DE ENTREGA**

Se establece como plazo máximo de entrega **NOVENTA (90)** días corridos, a computarse en la forma prevista en el PCP.

## **Artículo 7°. RECEPCIÓN**

La Recepción se produce con la entrega de los elementos a suministrar por parte del Proveedor en el lugar y las condiciones establecidas en los Artículos 4°y 5° de la presente Especificación Técnica.

Los horarios de recepción de materiales serán de lunes a viernes de 7:30 a 12:00 y 13:00 a 15:00 (en general) y se requiere, sin excepción, que el turno de entrega sea solicitado con DOS (2) días hábiles anticipación, con el fin de dar reserva a los medios de recepción en nuestros almacenes.

En la Recepción deberá entregarse el detalle de los materiales, certificados y comprobantes exigidos por la normativa o que SOFSA determine. Se firmará el Remito por la cantidad efectivamente descargada (y por lo tanto aprobada), quedando asentado en dicho documento la cantidad de Material rechazados.

### Control de Recepción

Los materiales entregados serán inspeccionados por el REPRESENTANTE de SOFSA antes y durante la descarga para verificar si cumple con las características especificadas, pudiendo rechazarlos.

Los materiales rechazados deberán ser retirados del lugar al mismo momento, concluida la descarga, sin poder percibir reconocimiento económico alguno por el flete o el material rechazado.

A su vez la mercadería deberá estar correctamente paletizada para poder ser descargada mediante auto-elevador.

En el/los bulto/s se deberá indicar la siguiente información:

- Nombre del Proveedor
- Código SAP
- Número de Orden de Compra.
- Número del ítem de la Orden de Compra.
- Código del Ítem de la Orden de Compra
- Descripción del/los Producto/s.
- Cantidad por tipo de material y total.
- Peso y dimensiones totales por bulto o pallet.
- Fecha de vencimiento de material (de corresponder)

|                                                                                   |                                                              |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | <b>Gerencia Ingeniería e Infraestructura</b>                 | <b>SC-GII-ET-257</b>  |
|                                                                                   | ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE<br>INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS | <b>Revisión 00</b>    |
|                                                                                   |                                                              | <i>Fecha: 08/2025</i> |
|                                                                                   |                                                              | <i>Página 7 de 7</i>  |

En caso de que se trate de un único producto, el bulto deberá llevar la misma identificación detallada. Los bultos deberán estar acompañados por su correspondiente remito.

Será motivo de rechazo de entrega la falta de dicha información.

#### **Artículo 8°.      ANEXOS**

- Anexo I: PLANILLA DE COTIZACIÓN.
- Anexo II: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

ANEXO I - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES NACIONALES / NACIONALIZADOS

DETALLE PROVEEDOR

RAZON SOCIAL:

IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA:

TEL:

E-MAIL:

MONEDA:

| Renglón | Código     | Descripción                                  | U/M | Cantidades por Centro |     |     |     |     |     | Cantidad Total | Precio   |     |          |
|---------|------------|----------------------------------------------|-----|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|----------|-----|----------|
|         |            |                                              |     | LBS                   | LM  | REG | LGR | LSM | LS  |                | Unitario | IVA | Subtotal |
| 1       | 3000012567 | INT TERM 2P 100A C 10KA                      | C/U |                       | 15  |     | 40  |     | 3   | 58             |          |     |          |
| 2       | 3000012551 | INT TERM 2P 10A 230/240VAC D 20KA            | C/U |                       | 15  |     | 20  |     | 7   | 42             |          |     |          |
| 3       | 3000012547 | INT TERM 2P 10A 230/400V C 50/60HZ 3KA       | C/U | 60                    | 103 | 20  | 50  | 25  | 118 | 376            |          |     |          |
| 4       | 3000012549 | INT TERM 2P 10A 230/400V CURVA K 10KA        | C/U | 15                    | 25  | 10  | 74  | 40  | 12  | 176            |          |     |          |
| 5       | 3000029885 | INT TERM 2P 10A 440V C 10KA                  | C/U | 40                    | 10  |     |     |     | 40  | 90             |          |     |          |
| 6       | 3000029880 | INT TERM 2P 10A 440VCA CURVA K 15KA          | C/U | 20                    | 10  |     | 12  |     |     | 42             |          |     |          |
| 7       | 3000012548 | INT TERM 2P 10A 500VCC CURVA C 20KA ESPEC CC | C/U | 30                    | 15  | 35  | 28  | 35  | 22  | 165            |          |     |          |
| 8       | 3000028230 | INT TERM 2P 16A 230/400V C 3KA               | C/U | 6                     |     |     | 30  |     | 74  | 110            |          |     |          |
| 9       | 3000012554 | INT TERM 2P 16A 230/400V D 6KA               | C/U |                       | 25  | 47  | 30  | 15  | 16  | 133            |          |     |          |
| 10      | 3000029685 | INT TERM 2P 16A 440VDC-400VCA CURVA C 10KA   | C/U | 40                    |     |     |     | 45  | 8   | 93             |          |     |          |
| 11      | 3000012550 | INT TERM 2P 16A C (AC) 10 KA                 | C/U | 35                    | 85  | 47  | 90  | 35  | 93  | 385            |          |     |          |
| 12      | 3000012556 | INT TERM 2P 20A 230/400V C 10KA              | C/U | 72                    | 15  | 45  | 20  | 45  | 104 | 301            |          |     |          |
| 13      | 3000012555 | INT TERM 2P 20A 230/400V D 6KA               | C/U |                       | 35  | 42  | 100 | 20  | 42  | 239            |          |     |          |
| 14      | 3000012558 | INT TERM 2P 25A 230/400V CURVA C 3KA         | C/U | 55                    | 68  | 65  | 70  | 55  | 88  | 401            |          |     |          |
| 15      | 3000012557 | INT TERM 2P 25A 230/400V D 6KA               | C/U |                       | 50  | 49  | 100 | 35  | 71  | 305            |          |     |          |
| 16      | 3000015598 | INT TERM 2P 25A 440V C 6KA                   | C/U | 10                    | 45  |     |     | 30  | 38  | 123            |          |     |          |
| 17      | 3000029934 | INT TERM 2P 2A 400V C 10KA                   | C/U | 10                    |     |     |     |     | 40  | 50             |          |     |          |
| 18      | 3000012541 | INT TERM 2P 2A 400V C 15KA                   | C/U | 25                    | 15  |     |     |     | 45  | 85             |          |     |          |
| 19      | 3000012559 | INT TERM 2P 32A 230/240VAC C 25KA            | C/U | 65                    | 83  | 58  | 110 | 35  | 127 | 478            |          |     |          |
| 20      | 3000024870 | INT TERM 2P 32A 240VAC C 6KA                 | C/U |                       | 45  |     | 30  |     | 40  | 115            |          |     |          |
| 21      | 3000012540 | INT TERM 2P 3A 230/400V C 25KA               | C/U | 10                    | 15  |     |     | 10  | 11  | 46             |          |     |          |
| 22      | 3000012560 | INT TERM 2P 40A 230/240VAC D 10KA            | C/U |                       | 20  | 36  | 30  | 20  | 48  | 154            |          |     |          |

|    |            |                                                      |     |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |
|----|------------|------------------------------------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|-----|--|--|--|
| 23 | 3000012562 | INT TERM 2P 40A 72...125VCC/220..240VAC CURVA C 10KA | C/U | 56 | 15 | 34 | 30 |    | 20 | 155 |  |  |  |
| 24 | 3000012543 | INT TERM 2P 4A 400V C 15KA                           | C/U | 25 | 15 |    |    |    | 10 | 50  |  |  |  |
| 25 | 3000012544 | INT TERM 2P 4A 400V CURVA K 10KA                     | C/U | 15 | 15 |    |    |    | 5  | 35  |  |  |  |
| 26 | 3000012569 | INT TERM 2P 4A 400VCC C 4,5KA                        | C/U |    |    |    |    |    | 10 | 10  |  |  |  |
| 27 | 3000012542 | INT TERM 2P 4A 440VCA C 10KA                         | C/U | 25 | 15 |    |    | 10 | 45 | 95  |  |  |  |
| 28 | 3000026977 | INT TERM 2P 5A 500VCC C 6KA                          | C/U |    | 15 |    |    |    | 10 | 25  |  |  |  |
| 29 | 3000029683 | INT TERM 2P 63A 440VDC-400VCA CURVA C 10KA           | C/U |    | 35 |    | 40 |    | 60 | 135 |  |  |  |
| 30 | 3000029884 | INT TERM 2P 6A 125/400VDC/VAC 6KA/10KA               | C/U | 95 |    |    | 30 |    | 52 | 177 |  |  |  |
| 31 | 3000012546 | INT TERM 2P 6A 125VCC/240VAC 10KA CURVA D            | C/U | 76 | 15 |    |    |    | 17 | 108 |  |  |  |
| 32 | 3000029980 | INT TERM 2P 6A 400VAC C 10KA                         | C/U | 40 |    |    |    |    | 40 | 80  |  |  |  |
| 33 | 3000032748 | INT TERM 2P 6A 440VCC B 10KA                         | C/U | 20 | 20 | 4  | 4  |    | 6  | 54  |  |  |  |
| 34 | 3000015591 | INT TERM 2P 6A C 400VCA 6ka 110 VDC 10 KA            | C/U | 15 |    |    |    |    |    | 15  |  |  |  |
| 35 | 3000029873 | INT TERM 2P 80A 400VAC C 10KA                        | C/U | 10 | 10 |    |    |    |    | 20  |  |  |  |
| 36 | 3000012571 | INT TERM 3P 10A 400V C 10KA                          | C/U | 25 | 23 |    | 40 | 35 | 8  | 131 |  |  |  |
| 37 | 3000012735 | INT TERM 3P 160A 400VAC B 36KA CAJA MOLD.            | C/U |    |    | 5  | 4  | 10 |    | 19  |  |  |  |
| 38 | 3000012573 | INT TERM 3P 16A 400VCA C 4,5KA                       | C/U | 50 | 15 | 41 | 38 | 40 | 16 | 200 |  |  |  |
| 39 | 3000012574 | INT TERM 3P 20A C 6KA                                | C/U | 35 | 48 | 30 |    |    | 11 | 124 |  |  |  |
| 40 | 3000012709 | INT TERM 3P 250A INTERRUPT CAJA MOLD. 35KA           | C/U |    | 10 | 4  |    |    |    | 14  |  |  |  |
| 41 | 3000012575 | INT TERM 3P 25A C 6KA                                | C/U | 45 | 53 | 40 | 30 |    | 20 | 188 |  |  |  |
| 42 | 3000012576 | INT TERM 3P 32A C 4,5KA                              | C/U | 45 | 83 | 40 |    |    | 18 | 186 |  |  |  |
| 43 | 3000012577 | INT TERM 3P 40A 240/415V C 6KA                       | C/U | 20 | 63 | 15 | 30 | 35 | 1  | 164 |  |  |  |
| 44 | 3000015597 | INT TERM 3P 40A 440VCA C 15KA                        | C/U | 10 | 25 |    |    |    | 20 | 55  |  |  |  |
| 45 | 3000012578 | INT TERM 3P 50A C 4,5KA                              | C/U | 20 | 58 |    |    |    | 1  | 79  |  |  |  |
| 46 | 3000012579 | INT TERM 3P 63A 240/415V C 6KA                       | C/U | 40 | 63 | 60 | 30 |    | 6  | 199 |  |  |  |
| 47 | 3000012570 | INT TERM 3P 6A 230/400V D 6KA                        | C/U | 20 | 15 |    |    |    | 14 | 49  |  |  |  |
| 48 | 3000012586 | INT TERM 4P (3P+N) 16A D 6KA                         | C/U | 35 | 23 |    | 20 |    | 37 | 115 |  |  |  |
| 49 | 3000030907 | INT TERM 4P 100A 380VCA PROGRAMABLE 35KA             | C/U |    | 20 |    | 18 | 10 | 6  | 54  |  |  |  |
| 50 | 3000012583 | INT TERM 4P 10A 380-415VAC D 10KA                    | C/U |    | 23 |    |    | 10 | 29 | 62  |  |  |  |

|                            |            |                                           |     |    |    |    |    |    |    |     |  |                                  |  |
|----------------------------|------------|-------------------------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|-----|--|----------------------------------|--|
| 51                         | 3000012707 | INT TERM 4P 160A 380VCA PROGRAMABLE 35KA  | C/U | 5  | 19 | 4  | 22 | 20 | 11 | 81  |  |                                  |  |
| 52                         | 3000012587 | INT TERM 4P 16A 380-415VAC D 10KA         | C/U |    | 55 | 30 | 70 | 30 | 35 | 220 |  |                                  |  |
| 53                         | 3000012712 | INT TERM 4P 200A 690VAC/500VDC AJUST 35KA | C/U | 10 |    |    |    | 10 |    | 20  |  |                                  |  |
| 54                         | 3000012603 | INT TERM 4P 250A 380-415VAC AJUST 25KA    | C/U | 5  | 15 |    | 22 | 10 | 6  | 58  |  |                                  |  |
| 55                         | 3000012710 | INT TERM 4P 250A 690VAC/500VDC AJUST 35KA | C/U | 5  | 13 |    |    | 10 |    | 28  |  |                                  |  |
| 56                         | 3000012589 | INT TERM 4P 25A D 6KA                     | C/U | 5  | 63 | 36 | 90 |    | 69 | 263 |  |                                  |  |
| 57                         | 3000012592 | INT TERM 4P 32A D 6KA                     | C/U |    | 43 | 33 | 90 | 35 | 62 | 263 |  |                                  |  |
| 58                         | 3000032368 | INT TERM 4P 400A 690VAC AJUST 35KA        | C/U | 2  | 4  |    |    | 4  | 4  | 14  |  |                                  |  |
| 59                         | 3000012594 | INT TERM 4P 40A D 6KA                     | C/U |    | 63 | 4  | 20 |    | 65 | 152 |  |                                  |  |
| 60                         | 3000012596 | INT TERM 4P 50A D 6KA                     | C/U |    | 23 | 16 | 70 |    | 30 | 139 |  |                                  |  |
| 61                         | 3000032371 | INT TERM 4P 630A 690VAC AJUST 35KA        | C/U | 2  |    |    |    | 4  |    | 6   |  |                                  |  |
| 62                         | 3000012598 | INT TERM 4P 63A D 6KA                     | C/U |    | 23 | 46 | 70 |    | 51 | 190 |  |                                  |  |
| 63                         | 3000032369 | INT TERM 4P 800A 690VAC AJUST 35KA        | C/U | 1  |    |    |    | 2  |    | 3   |  |                                  |  |
| 64                         | 3000012599 | INT TERM 4P 80A 690VAC PROGRAMABLE 65KA   | C/U | 20 | 15 | 4  |    | 20 | 11 | 70  |  |                                  |  |
| TOTAL SIN IVA:             |            |                                           |     |    |    |    |    |    |    |     |  |                                  |  |
| ALICUOTA DE IVA:           |            |                                           |     |    |    |    |    |    |    |     |  |                                  |  |
| TOTAL IVA INCLUIDO:        |            |                                           |     |    |    |    |    |    |    |     |  |                                  |  |
| TOTAL IVA INCLUIDO LETRAS: |            |                                           |     |    |    |    |    |    |    |     |  |                                  |  |
| Condición de pago:         |            | Según Pliego                              |     |    |    |    |    |    |    |     |  |                                  |  |
| Lugar de Entrega:          |            | Según Pliego                              |     |    |    |    |    |    |    |     |  |                                  |  |
| Plazo de Entrega:          |            | Según Pliego                              |     |    |    |    |    |    |    |     |  |                                  |  |
| Mantenimiento de Oferta:   |            | Según Pliego                              |     |    |    |    |    |    |    |     |  |                                  |  |
|                            |            |                                           |     |    |    |    |    |    |    |     |  | TRENES ARGENTINOS<br>OPERACIONES |  |

ANEXO II – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| CÓDIGO     | DESCRIPCIÓN BREVE                            | ESPECIFICACION TÉCNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3000012567 | INT TERM 2P 100A C 10KA                      | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 100A, CURVA C 10KA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3000012551 | INT TERM 2P 10A 230/240VAC D 20KA            | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 10A, TENSION ASIGNADA 230/240VAC, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 20KA, CURVA D, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 85X36X78.5MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN 35MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, NORMAS IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2.                                                                    |
| 3000012547 | INT TERM 2P 10A 230/400V C 50/60HZ 3KA       | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2, CORRIENTE NOMINAL 10A, TENSION ASIGNADA 230/400V, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 3KA, CURVA C, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 90X36X77MM, TIPO DE SERVICIO PROTECCION TERMICA, MONTAJE RIEL DIN, REGULACION RELE DE CORRIENTE NO CORRESPONDE, TIPO DE RELE NO CORRESPONDE, GRADO DE PROTECCION IP IP20, NORMAS IEC/EN 60898-1                                                                                                                                                                                    |
| 3000012549 | INT TERM 2P 10A 230/400V CURVA K 10KA        | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 10A, TENSION ASIGNADA 230/400V, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 10KA, CURVA K, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 90X36X70, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN 35 MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, NORMAS IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2                                                                          |
| 3000029885 | INT TERM 2P 10A 440V C 10KA                  | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 10A, TENSION ASIGNADA 440V, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 10KA, CURVA C, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 35X44X88MM, TIPO DE SERVICIO PROTECCION TERMICA, MONTAJE RIEL DIN, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, NORMAS IS 13947-2, IEC 60947-2                                                                                                                                                                                      |
| 3000029880 | INT TERM 2P 10A 440VCA CURVA K 15KA          | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 10A, TENSION ASIGNADA 440VCA, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 15KA, CURVA K, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 35X69X88MM, TIPO DE SERVICIO PROTECCION TERMICA, MONTAJE RIEL DIN, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, NORMAS IS 13947-2, IEC 60947-2                                                                                                                                                                                    |
| 3000012548 | INT TERM 2P 10A 500VCC CURVA C 20KA ESPEC CC | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 10A, TENSION ASIGNADA 500VCC, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 20KA, CURVA C, DIMENSION 90X36X77MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN 35MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, NORMAS IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ESPECIAL CC.                                                        |
| 3000028230 | INT TERM 2P 16A 230/400V C 3KA               | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 16A, TENSION ASIGNADA 230/400V, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 3KA, CURVA C, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 73X36X81, TIPO DE SERVICIO PROTECCION TERMICA, MONTAJE RIEL DIN 35, REGULACION RELE DE CORRIENTE NO CORRESPONDE (INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO SIMPLE), TIPO DE RELE NO CORRESPONDE (INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO SIMPLE), GRADO DE PROTECCION IP IP20, NORMAS IEC/EN 60898-1, LLAVE TERMOMAGNÉTICA 220VAC 16A DE DOS MODULOS                                                   |
| 3000012554 | INT TERM 2P 16A 230/400V D 6KA               | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 16A, TENSION ASIGNADA 230/400V, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 6KA, CURVA D, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 85X36X78.5MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN 35MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, NORMAS IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2,                                                                       |
| 3000029685 | INT TERM 2P 16A 440VDC-400VCA CURVA C 10KA   | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2P, CORRIENTE NOMINAL 16A, TENSION ASIGNADA 440VDC-400VCA, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 10KA, CURVA CURVA C, FRECUENCIA 50HZ, , DIMENSION 90X36X70, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN, REGULACION RELE DE CORRIENTE NO CORRESPONDE (INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO SIMPLE), TIPO DE RELE NO CORRESPONDE (INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO SIMPLE), GRADO DE PROTECCION IP IP20, NORMAS IS 13947-2, IEC 60947-2, USO EN TABLERO DE SERVICIOS AUXILIARES DE CORRIENTE CONTINUA (TSACC)., EQUIPO: TABLERO TSACC 0 0 |
| 3000012550 | INT TERM 2P 16A C (AC) 10 KA                 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 16A, CURVA C, 10 Ka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3000012556 | INT TERM 2P 20A 230/400V C 10KA              | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 20A, TENSION ASIGNADA 230/400V, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 10KA, CURVA C, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 35X44X88MM, TIPO DE SERVICIO PROTECCION TERMICA, MONTAJE RIEL DIN, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, NORMAS IEC/EN 60898-2 GB 10963, IEC/EN 60947-2 GB 14048                                                                                                                                                         |
| 3000012555 | INT TERM 2P 20A 230/400V D 6KA               | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 20A, TENSION ASIGNADA 230/400V, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 6KA, CURVA D, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 88X36X78.5MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN 35MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, NORMAS IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2.                                                                       |

|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3000012558 | INT TERM 2P 25A 230/400V CURVA C 3KA                | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2P, CORRIENTE NOMINAL 25A, TENSION ASIGNADA 230/400V, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 3KA, CURVA CURVA C, FRECUENCIA 50HZ, , DIMENSION 77X71,5X36MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN 35 MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE NO CORRESPONDE (INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO SIMPLE), TIPO DE RELE NO CORRESPONDE (INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO SIMPLE), GRADO DE PROTECCION IP IP20, NORMAS IEC/EN 60898-1                                                                |
| 3000012557 | INT TERM 2P 25A 230/400V D 6KA                      | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 25A, TENSION ASIGNADA 230/400V, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 6KA, CURVA D, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 85X36X78.5MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN 35MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, NORMAS IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2.                               |
| 3000015598 | INT TERM 2P 25A 440V C 6KA                          | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2, CORRIENTE NOMINAL 25A, TENSION ASIGNADA 440V, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 6KA, CURVA C, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 88X35X69 MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN 35MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, NORMAS IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, S203-D40/40A.                            |
| 3000029934 | INT TERM 2P 2A 400V C 10KA                          | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2, CORRIENTE NOMINAL 2A, TENSION ASIGNADA 400VAC, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 10KA, CURVA C, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 35X69X88MM, TIPO DE SERVICIO PROTECCION TERMICA, MONTAJE RIEL DIN, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, NORMAS IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2                                                                                                                                            |
| 3000012541 | INT TERM 2P 2A 400V C 15KA                          | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 2A, TENSION ASIGNADA 400V, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 15KA, CURVA C, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 89X35X69 MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN 35 MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, NORMAS IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2                                    |
| 3000012559 | INT TERM 2P 32A 230/240VAC C 25KA                   | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 32A, TENSION ASIGNADA 230/240VAC, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 25KA, CURVA C, FRECUENCIA 50HZ, , DIMENSION 89X35X69 MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN 35MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, NORMAS UL+IEC/EN 60947-2                                              |
| 3000024870 | INT TERM 2P 32A 240VAC C 6KA                        | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 32A, TENSION ASIGNADA 240VAC, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 6KA, CURVA C, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 85X36X78.5MM, TIPO DE SERVICIO PROTECCION TERMICA, MONTAJE RIEL DIN 35 MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE NO CORRESPONDE (INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO SIMPLE), GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, NORMAS IEC 60947-2 |
| 3000012540 | INT TERM 2P 3A 230/400V C 25KA                      | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 3A, TENSION ASIGNADA 230/400V, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 25KA, CURVA C, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 88X35X69 MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN 35 MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, NORMAS IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2                                |
| 3000012560 | INT TERM 2P 40A 230/240VAC D 10KA                   | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 40A, TENSION ASIGNADA 230/240VAC, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 10KA, CURVA D, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 85X36X78.5MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN 35MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, NORMAS IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2.                            |
| 3000012562 | INT TERM 2P 40A 72..125VCC/220..240VAC CURVA C 10KA | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 40A, TENSION ASIGNADA 72...125 VCC / 220...240 VCA, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 10KA, CURVA C, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 88X35X69 MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN 35MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, NORMAS IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2.           |
| 3000012543 | INT TERM 2P 4A 400V C 15KA                          | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2P, CORRIENTE NOMINAL 4A, TENSION ASIGNADA 400V, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 15KA, CURVA C, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 90X36X77MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN 35 MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, NORMAS IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2,                                         |
| 3000012544 | INT TERM 2P 4A 400V CURVA K 10KA                    | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 4A, TENSION ASIGNADA 400V, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 10KA, CURVA K, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 90X36X77MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN 35 MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, NORMAS IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2                                     |

|            |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3000012569 | INT TERM 2P 4A 400VCC C 4,5KA              | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 4A, TENSION ASIGNADA 400VCC CURVA C Poder de Corte 4,5kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3000012542 | INT TERM 2P 4A 440VCA C 10KA               | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 4A, TENSION ASIGNADA 440VCA, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 10KA, CURVA C, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 35X44X88MM, TIPO DE SERVICIO PROTECCION TERMICA, MONTAJE RIEL DIN, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, NORMAS IEC/EN 60898-2, GB 10963, IEC/EN 60947-2, GB 14048                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3000026977 | INT TERM 2P 5A 500VCC C 6KA                | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2, CORRIENTE NOMINAL 5A, TENSION ASIGNADA 500VCC, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 6KA, CURVA C, DIMENSION 73X36X81, TIPO DE SERVICIO PROTECCION TERMICA, MONTAJE RIEL DIN 35MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, NORMAS UL+IEC/EN 60947-2, PARA CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3000029683 | INT TERM 2P 63A 440VDC-400VCA CURVA C 10KA | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2P, CORRIENTE NOMINAL 63A, TENSION ASIGNADA 440VDC-400VCA, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 10KA, CURVA CURVA C, FRECUENCIA 50HZ, , DIMENSION 96X36X76, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN, REGULACION RELE DE CORRIENTE NO CORRESPONDE (INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO SIMPLE), TIPO DE RELE NO CORRESPONDE (INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO SIMPLE), GRADO DE PROTECCION IP IP20, NORMAS IS 13947-2, IEC 60947-2, USO EN TABLERO DE SERVICIOS AUXILIARES DE CORRIENTE CONTINUA (TSACC)., EQUIPO: TABLERO TSACC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3000029884 | INT TERM 2P 6A 125/400VDC/VAC 6KA/10KA     | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 6A, TENSION ASIGNADA 230/400V, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 10KA, CURVA C, FRECUENCIA 50/60HZ, DIMENSION 35X69X88MM, TIPO DE SERVICIO PROTECCION TERMICA, MONTAJE RIEL DIN 35MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, NORMAS IEC/EN 60898-2 GB 10963, IEC/EN 60947-2 GB 14048, CUMPLE CON IEC/EN 60898-1 E IEC/EN 609 47-2, TENSIÓN NOMINAL (UR) 400 VCA TENSIÓN NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO SEGÚN IEC 60898-1 400 VCA SEGÚN SEGÚN IEC 60947-2 440 VCA. VOLTAJE OPERATIVO: MÁXIMO (TOLERANCIA INCLUIDA) 125VCC MÁXIMA (TOLERANCIA INCLUIDA) 440 VCA MÍNIMO 12VCA MÍNIMO 12VCC TIPO DE VOLTAJE DE ENTRADA CA/CC CAPACIDAD MÁXIMA NOMINAL DE INTERRUPCIÓN DE CORTOCIRCUITO (ICU) (440 VCA) 10 KA. CAPACIDAD NOMINAL DE CORTOCIRCUITO (ICN) (400 VCA) 6 KA. |
| 3000012546 | INT TERM 2P 6A 125VCC/240VAC 10KA CURVA D  | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 6A, TENSION ASIGNADA 72...125 VCC / 220...240 VCA, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 10KA, CURVA D, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 90X36X77MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN 35 MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, NORMAS IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3000029980 | INT TERM 2P 6A 400VAC C 10KA               | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2, CORRIENTE NOMINAL 6A, TENSION ASIGNADA 400VAC, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 10KA, CURVA C, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 35X69X88MM, TIPO DE SERVICIO PROTECCION TERMICA, MONTAJE RIEL DIN, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, NORMAS IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3000032748 | INT TERM 2P 6A 440VCC B 10KA               | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2, CORRIENTE NOMINAL 6A, TENSION ASIGNADA 440VCC, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 10KA, CURVA B, FRECUENCIA 50/60HZ, MAXIMA SECCION DE CONDUCTOR 2,5 MM², DIMENSION 77X45X98MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE FIJO, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE NO CORRESPONDE (INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO SIMPLE), GRADO DE PROTECCION IP IP20, NORMAS IEC 60947-2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3000015591 | INT TERM 2P 6A C 400VCA 6kA 110 VDC 10 KA  | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 6A, TENSION ASIGNADA 400VCA, PODER DE CORTE 6KA; 110 VDC 10KA; CURVA C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3000029873 | INT TERM 2P 80A 400VAC C 10KA              | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 2 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 80A, TENSION ASIGNADA 400VAC, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 10KA, CURVA C, FRECUENCIA 50/60HZ, MAXIMA SECCION DE CONDUCTOR 70MM, DIMENSION 96X59X84, TIPO DE SERVICIO PROTECCION TERMICA, MONTAJE RIEL DIN, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, NORMAS IEC/EN 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3000012571 | INT TERM 3P 10A 400V C 10KA                | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 3 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 10A, TENSION ASIGNADA 400V, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 10KA, CURVA C, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 52X69X88MM, TIPO DE SERVICIO PROTECCION TERMICA, MONTAJE RIEL DIN, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, NORMAS IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3000012735 | INT TERM 3P 160A 400VAC B 36KA CAJA MOLD.  | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 3 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 160A, TENSION ASIGNADA 400VAC, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 36KA, CURVA B, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 120X90X70MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN Y PLACA BASE, REGULACION RELE DE CORRIENTE MANUAL, TIPO DE RELE TMD - TERMICO AJUSTABLE - MAGNETICO FIJO, GRADO DE PROTECCION IP IP40, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL, NORMAS IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, INTERRUPTOR AUTOMATICO EN CAJA MOLDEADA 3 X 160 A 36 KA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3000012573 | INT TERM 3P 16A 400VCA C 4,5KA             | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 3 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 16A, TENSION ASIGNADA 400VCA, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 4.5KA, CURVA C, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION ALTO 88MM, ANCHO 54MM, PROFUNDIDAD 76MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN 35MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL, NORMAS IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|            |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3000012574 | INT TERM 3P 20A C 6KA                      | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 3 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 20A CURVA C, 6KA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3000012709 | INT TERM 3P 250A INTERRUPT CAJA MOLD. 35KA | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 3 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 250A, INTERRUPTOR AUTOMATICO EN CAJA MOLDEADA, Poder de corte elevado en AC como en DC hasta 35KA. Dimensiones (3 polos): aprox. 105 × 150 × 70 mm (ancho × alto × fondo).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3000012575 | INT TERM 3P 25A C 6KA                      | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 3 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 25A CURVA C, PODER DE CORTE 6KA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3000012576 | INT TERM 3P 32A C 4,5KA                    | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 3 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 32A CURVA C PODER DE CORTE 4,5KA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3000012577 | INT TERM 3P 40A 240/415V C 6KA             | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 3 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 40A, TENSION ASIGNADA 240/415V, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 6KA, CURVA C, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 90X54X76MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN 35MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL, NORMAS IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3000015597 | INT TERM 3P 40A 440VCA C 15KA              | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 3 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 40A, TENSION ASIGNADA 440VCA, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 15KA, CURVA C, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 90X54X76MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN 35MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, NORMAS IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3000012578 | INT TERM 3P 50A C 4,5KA                    | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 3 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 50A CURVA C PODER DE CORTE 4,5KA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3000012579 | INT TERM 3P 63A 240/415V C 6KA             | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 3 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 63A, TENSION ASIGNADA 240/415V, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 6KA, CURVA C, FRECUENCIA 50HZ, , DIMENSION 90X54X76MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN 35MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL, NORMAS IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3000012570 | INT TERM 3P 6A 230/400V D 6KA              | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 3 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 6A, TENSION ASIGNADA 230/400V, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 6KA, CURVA D, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 96X59X84, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN 35MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, NORMAS IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3000012586 | INT TERM 4P (3P+N) 16A D 6KA               | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 4 POLOS (3P+N), CORRIENTE NOMINAL 16A, CURVA TIPO D, DIMENSION ALTO 88MM, ANCHO 54MM, PROFUNDIDAD 76MM, MONTAJE RIEL DIN 35MM EN 60715, NORMAS IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2 - PODER DE CORTE 6KA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3000030907 | INT TERM 4P 100A 380VCA PROGRAMABLE 35KA   | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 4 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 100A, TENSION ASIGNADA 380V, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 36KA, CURVA PROGRAMABLE, FRECUENCIA 50HZ, MAXIMA SECCION DE CONDUCTOR 50MM2, DIMENSION 102X130X70MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE PLACA POSTERIOR, REGULACION RELE DE CORRIENTE PROGRAMABLE, TIPO DE RELE TMD - TERMICO AJUSTABLE - MAGNETICO FIJO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES SI, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES SI, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL, NORMAS UL+IEC/EN 60947-2, INTERRUPTOR AUTOMÁTICO EN CAJA MOLDEADA, TETRAPOLAR (4 POLOS) UE: 690 V. IN 100 A. ICU (380-415 VAC) 36 KA. TETRAPOLAR 100A.                                                                                                                                                        |
| 3000012583 | INT TERM 4P 10A 380-415VAC D 10KA          | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 4 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 10A, TENSION ASIGNADA 380-415VAC, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 10KA, CURVA D, FRECUENCIA 50HZ, , DIMENSION 85X72X78.5MMMM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN 35MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL, NORMAS IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3000012707 | INT TERM 4P 160A 380VCA PROGRAMABLE 35KA   | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 4 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 160A, TENSION ASIGNADA 380VCA, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 36 KA (380VCA), CURVA PROGRAMABLE, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 130X70X102MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE PLACA POSTERIOR, REGULACION RELE DE CORRIENTE MANUAL, TIPO DE RELE TMD - TERMICO AJUSTABLE - MAGNETICO FIJO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES SI, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES SI, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, NORMAS UL+IEC/EN 60947-2, INTERRUPTOR AUTOMATICO EN CAJA MOLDEADA, TETRAPOLAR (4 POLOS) UE: 690 V. IN 160 A. ICU: (380 V AC) 36 KA - (415 V AC) 36 KA - (440 V AC) 18 KA - (500 V AC) 15 KA - (525 V AC) 11 KA - (690 V AC) 5 KA - (250 V DC) 2 POLES IN SERIES 36 KA - (500 V DC) 3 POLES IN SERIES 36 KA. TETRAPOLAR. |
| 3000012587 | INT TERM 4P 16A 380-415VAC D 10KA          | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 4 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 16A, TENSION ASIGNADA 380-415VAC, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 10KA, CURVA D, FRECUENCIA 50/60HZ, , DIMENSION 85X72X78.5MMMM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE RIEL DIN 35MM, REGULACION RELE DE CORRIENTE FIJO, TIPO DE RELE BIMETALICO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL, NORMAS IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|            |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3000012712 | INT TERM 4P 200A 690VAC/500VDC AJUST 35KA | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 4 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 200A, TENSION ASIGNADA 690VAC/500VDC, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 36KA, CURVA AJUSTABLE, FRECUENCIA 50/60HZ, MAXIMA SECCION DE CONDUCTOR CON TERMINALES, DIMENSION 140X70X150, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE PLACA POSTERIOR, REGULACION RELE DE CORRIENTE MANUAL, TIPO DE RELE TMD - TERMICO AJUSTABLE - MAGNETICO FIJO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL, NORMAS UL+IEC/EN 60947-2. |
| 3000012603 | INT TERM 4P 250A 380-415VAC AJUST 25KA    | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 4 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 250A, TENSION ASIGNADA 380-415VAC, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 25KA, CURVA AJUSTABLE, FRECUENCIA 50/60HZ, MAXIMA SECCION DE CONDUCTOR CON TERMINALES, DIMENSION 140X86X161, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE PLACA POSTERIOR, REGULACION RELE DE CORRIENTE MANUAL, TIPO DE RELE TMD - TERMICO AJUSTABLE - MAGNETICO FIJO, GRADO DE PROTECCION IP IP40, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL, NORMAS UL+IEC/EN 60947-2.    |
| 3000012710 | INT TERM 4P 250A 690VAC/500VDC AJUST 35KA | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 4 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 250A, TENSION ASIGNADA 690VAC/500VDC, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 36KA, CURVA AJUSTABLE, FRECUENCIA 50/60HZ, MAXIMA SECCION DE CONDUCTOR CON TERMINALES, DIMENSION 140X70X150, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE PLACA POSTERIOR, REGULACION RELE DE CORRIENTE MANUAL, TIPO DE RELE TMD - TERMICO AJUSTABLE - MAGNETICO FIJO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES NO, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL, NORMAS UL+IEC/EN 60947-2. |
| 3000012589 | INT TERM 4P 25A D 6KA                     | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 4 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 25A, CURVA D - PODER DE CORTE 6KA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3000012592 | INT TERM 4P 32A D 6KA                     | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 4 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 32A, CURVA D PODER DE CORTE 6KA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3000032368 | INT TERM 4P 400A 690VAC AJUST 35KA        | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 4 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 400A, TENSION ASIGNADA 690VAC, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 36KA, CURVA AJUSTABLE, FRECUENCIA 50HZ, MAXIMA SECCION DE CONDUCTOR 300MM2, DIMENSION 186X103X205MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE FIJO, REGULACION RELE DE CORRIENTE MANUAL, TIPO DE RELE TMA, GRADO DE PROTECCION IP IP40, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES SI, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL / HORIZONTAL, NORMAS IEC 60947-2                                                          |
| 3000012594 | INT TERM 4P 40A D 6KA                     | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 4 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 40A, CURVA D. PODER DE CORTE 6KA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3000012596 | INT TERM 4P 50A D 6KA                     | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 4 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 50A, CURVA D PODER DE CORTE 6KA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3000032371 | INT TERM 4P 630A 690VAC AJUST 35KA        | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 4 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 630A, TENSION ASIGNADA 690VAC, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 36KA, CURVA AJUSTABLE, FRECUENCIA 50HZ, MAXIMA SECCION DE CONDUCTOR 300MM2, DIMENSION 186X103X205MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE FIJO, REGULACION RELE DE CORRIENTE MANUAL, TIPO DE RELE TMA, GRADO DE PROTECCION IP IP40, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES SI, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL / HORIZONTAL, NORMAS IEC 60947-2                                                                             |
| 3000012598 | INT TERM 4P 63A D 6KA                     | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 4 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 63A, CURVA D PODER DE CORTE 6KA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3000032369 | INT TERM 4P 800A 690VAC AJUST 35KA        | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 4 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 800A, TENSION ASIGNADA 690VAC, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 36KA, CURVA AJUSTABLE, FRECUENCIA 50/60HZ, MAXIMA SECCION DE CONDUCTOR 240MM2, DIMENSION 280X103.5X268MM, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE FIJO, REGULACION RELE DE CORRIENTE MANUAL, TIPO DE RELE TMA-TERMICO AJUSTABLE-MAGNETICO AJUSTABLE, GRADO DE PROTECCION IP IP40, COMUNICACIONES NO, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES SI, POSICION DE FUNCIONAMIENTO VERTICAL / HORIZONTAL, NORMAS IEC 60947-2               |
| 3000012599 | INT TERM 4P 80A 690VAC PROGRAMABLE 65KA   | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO DE POLOS 4 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 80A, TENSION ASIGNADA 690VAC, PODER DE CORTE ICU SEGUN IEC 60947-2 65KA, CURVA PROGRAMABLE, FRECUENCIA 50/60HZ, MAXIMA SECCION DE CONDUCTOR 50MM2, DIMENSION 101X130X70, TIPO DE SERVICIO CONTINUO, MONTAJE PLACA POSTERIOR, REGULACION RELE DE CORRIENTE PROGRAMABLE, TIPO DE RELE TMD - TERMICO AJUSTABLE - MAGNETICO FIJO, GRADO DE PROTECCION IP IP20, RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES SI, NORMAS IEC 60947-2                                                                          |



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Pliego Especificaciones Tecnicas**

**Número:**

**Referencia:** Pliego - ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 15 pagina/s.