



- ↳ Protección de tipo 1 + 2
- ↳ Alta capacidad de descarga de energía
- ↳ In: 40 kA, I<sub>max</sub> : 80 kA
- ↳ I<sub>imp</sub>: 12,5 kA (onda 10/350µs)
- ↳ Monobloc
- ↳ Teleseñalización
- ↳ Conforme a EN 61643-11, IEC 61643-11



	<b>Características eléctricas</b>																																														
<p>V : Varistor de alta energía Ft : Fusible térmico C : Contacto de teleseñalización t* : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión</p>	<table border="1"> <tr><td>Tipo de protección</td><td></td><td>1+2</td></tr> <tr><td>Red</td><td></td><td>690 V</td></tr> <tr><td>Régimen de neutro</td><td></td><td>TNC-IT</td></tr> <tr><td>Tensión AC máx. de funcionamiento</td><td>Uc</td><td>760 Vac</td></tr> <tr><td>Corriente máx. De línea @25°C</td><td>IL</td><td>100 A</td></tr> <tr><td>Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión</td><td>UT</td><td>1000 Vac soportado</td></tr> <tr><td>Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad</td><td>UT</td><td>1325 Vac desconexión</td></tr> <tr><td>Corriente residual Corriente fuga a la Tierra</td><td>Ipe</td><td>Ninguna</td></tr> <tr><td>Corriente serie</td><td>If</td><td>Ninguna</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs</td><td>In</td><td>40 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td><td>I<sub>max</sub></td><td>80 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo</td><td>I<sub>imp</sub></td><td>12.5 kA</td></tr> <tr><td>Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs</td><td>W/R</td><td>40 kJ/ohm</td></tr> <tr><td>Nivel de protección @ In (8/20µs)</td><td>Up</td><td>3.5 kV</td></tr> <tr><td>Corriente de corto-circuito admisible</td><td>I<sub>sc</sub></td><td>25 000 A</td></tr> </table>		Tipo de protección		1+2	Red		690 V	Régimen de neutro		TNC-IT	Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	760 Vac	Corriente máx. De línea @25°C	IL	100 A	Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	1000 Vac soportado	Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1325 Vac desconexión	Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	Ipe	Ninguna	Corriente serie	If	Ninguna	Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	40 kA	Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub>	80 kA	Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I <sub>imp</sub>	12.5 kA	Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm	Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up	3.5 kV	Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub>	25 000 A
Tipo de protección		1+2																																													
Red		690 V																																													
Régimen de neutro		TNC-IT																																													
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	760 Vac																																													
Corriente máx. De línea @25°C	IL	100 A																																													
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	1000 Vac soportado																																													
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1325 Vac desconexión																																													
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	Ipe	Ninguna																																													
Corriente serie	If	Ninguna																																													
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	40 kA																																													
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub>	80 kA																																													
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I <sub>imp</sub>	12.5 kA																																													
Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm																																													
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up	3.5 kV																																													
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub>	25 000 A																																													
<b>Características mecánicas</b>																																															
<table border="1"> <tr><td>Tecnología</td><td>MOV</td></tr> <tr><td>Configuración protección</td><td>Trifásica</td></tr> <tr><td>Conexión a la red</td><td>Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm<sup>2</sup> (35 mm<sup>2</sup> rígido)</td></tr> <tr><td>Formato</td><td>Cajas modular unipolar ensamblados</td></tr> <tr><td>Montaje</td><td>Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)</td></tr> <tr><td>Material plástico</td><td>Termoplástico UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Temperatura de operación</td><td>Tu -40/+85°C</td></tr> <tr><td>Clase de protección</td><td>IP20</td></tr> <tr><td>Modo de fallo</td><td>Desconexión de la red Baja Tensión</td></tr> <tr><td>Indicador de desconexión</td><td>1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde</td></tr> <tr><td>Teleseñalización</td><td>Por contacto seco</td></tr> <tr><td>Cableado para señalización remota</td><td>1.5 mm<sup>2</sup> max.</td></tr> <tr><td>Tensión / Corriente máx. para indicación remota</td><td>250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)</td></tr> <tr><td>Dimensiones</td><td>Ver esquema - 6TE (EN43880)</td></tr> <tr><td>Peso</td><td>1.193 kg</td></tr> </table>		Tecnología	MOV	Configuración protección	Trifásica	Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido)	Formato	Cajas modular unipolar ensamblados	Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)	Material plástico	Termoplástico UL94 V-0	Temperatura de operación	Tu -40/+85°C	Clase de protección	IP20	Modo de fallo	Desconexión de la red Baja Tensión	Indicador de desconexión	1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde	Teleseñalización	Por contacto seco	Cableado para señalización remota	1.5 mm <sup>2</sup> max.	Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	Dimensiones	Ver esquema - 6TE (EN43880)	Peso	1.193 kg																
Tecnología	MOV																																														
Configuración protección	Trifásica																																														
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido)																																														
Formato	Cajas modular unipolar ensamblados																																														
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)																																														
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0																																														
Temperatura de operación	Tu -40/+85°C																																														
Clase de protección	IP20																																														
Modo de fallo	Desconexión de la red Baja Tensión																																														
Indicador de desconexión	1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde																																														
Teleseñalización	Por contacto seco																																														
Cableado para señalización remota	1.5 mm <sup>2</sup> max.																																														
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)																																														
Dimensiones	Ver esquema - 6TE (EN43880)																																														
Peso	1.193 kg																																														
<b>Desconectores</b>																																															
<table border="1"> <tr><td>Desconectores térmicos</td><td>Interno</td></tr> <tr><td>Disyuntor diferencial de la instalación</td><td>Tipo 'S' o ryardado</td></tr> <tr><td>Fusible de desconexión</td><td>Fusibles tipo gG - 125 A</td></tr> </table>		Desconectores térmicos	Interno	Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado	Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 125 A																																								
Desconectores térmicos	Interno																																														
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado																																														
Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 125 A																																														
<b>Normas</b>																																															
<table border="1"> <tr><td>Conformidad con las normas</td><td>EN 61643-11 / IEC 61643-11</td></tr> </table>		Conformidad con las normas	EN 61643-11 / IEC 61643-11																																												
Conformidad con las normas	EN 61643-11 / IEC 61643-11																																														
<b>Código</b>																																															
29113012																																															

