

WT PROTEC C(R) 40

Monopolar
 Protector contra sobretensiones
 $I_{max} = 40kA (8/20)$

Categoría IEC/EN/VDE:	Clase II/Tipo 2 / C
Instalación en:	Cuadros secundarios de distribución
Modos de protección:	L/N-PE, L-PEN
Elemento protector:	Varistores (MOV).
Corrientes de descarga:	$I_{max} = 40kA$
Encapsulado:	Diseño modular



Datos Técnicos

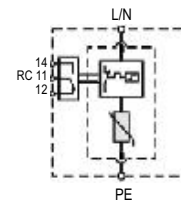
Tipo	WT PROTEC C(R) 40/690	
Según Norma	IEC-61643-1	
Tensión máxima de funcionamiento (AC/DC) U_c	690/900V	
Corriente nominal de descarga (8/20) I_n	20kA	
Corriente máxima de descarga (8/20) I_{max}	40kA	
Nivel de protección U_p	< 3.0kV	
Corriente de seguimiento I_f	NO	
Tiempo de respuesta t_A	< 25ns	
Corriente residual a U_c I_{PE}	< 1.5mA	
Protección térmica	SI	
Par de apriete de tornillo	máx. 4.5Nm	
Fusible previo (si el principal >125A)	250A gL	
Capacidad de cortocircuito	25kA / 50Hz	
Margen de temperatura	- 40°C + 80°C	
Sección de conexión máxima	35mm ² (rigido) / 25mm ² (multifilar)	
Montaje EN 60715	Carril DIN de 35mm	
Grado de protección	IP 20	
Material de la carcasa	Termoplástico; grado de extinción UL 94 V-0	
Dimensiones DIN 43880	1TE	
Peso unitario	142g	
Código	500 531	
WT PROTEC CR 40/xxx (con teleseñalización)		
Contacto de teleseñalización	SI	
Características de los contactos	AC: 250V/0.5A; 125V/3A	
Cables de conexión al terminal	Máx. 1.5mm ²	
Par de apriete del terminal	0.25Nm	
Peso unitario	147g	
Código	500 492	
Dimensiones embalaje (unitario)	108 x 74 x 24mm	

Accesorio para WT PROTEC C(R) 40

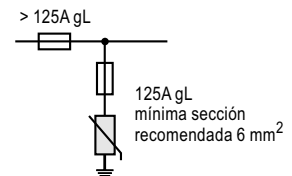
Tipo	Modulo WT PROTEC C(R) 40/xxx 690	
Código	500 494	
Dimensiones de embalaje (12 Un)	219 x 62 x 47mm	

Diagrama conexión

WT PROTEC CR 40/690



Selección del fusible de seguridad



Dimensiones

