

VARITECTOR LOGGER 30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Para evitar que los rayos y sobretensiones dañen los diferentes equipos e instalaciones, resulta muy útil monitorizar la capacidad de carga de los equipos de protección instalados. VARITECTOR LOGGER 30 registra los impulsos de corriente de sobretensión derivados por los equipos de protección a través del conductor de protección (PE). De esta manera se obtiene una medición fiable de la actividad de los equipos de protección. Esta medición permite una óptima comprobación y ajuste del nivel de protección y se realiza en descargadores de sobretensión VPU de tipo 2 y 3.

Datos generales para pedido

Versión	Protectores contra rayos y sobretensión, Contador de impulsos
Código	1428780000
Tipo	VARITECTOR LOGGER 30
GTIN (EAN)	4050118232950
Cantidad	1 Pieza

VARITECTOR LOGGER 30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	68 mm	Profundidad (pulgadas)	2.6772 inch
Altura	90 mm	Altura (pulgadas)	3.5433 inch
Anchura	36 mm	Anchura (pulgadas)	1.4173 inch
Peso neto	165 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio	-20 °C...60 °C
Humedad	0...95 % (sin condensación)		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos nominales IEC / EN

Normas	EN 62561-6, VDE 0185-561-6	Longitud de impulso	≤ 1 s
Batería	Tipo CR123A 3V	Tipo de display	LCD
Corriente máxima de descarga I _{mcw} 8/20 μs	50 kA	Longitud aproximada de conexión de la ferrita antiparasitaria	500 mm
Número máx. de impulsos	999	Vida útil de batería, típ.	4 años
Diámetro de la ferrita antiparasitaria	15,5 mm	Corriente operativa I _{tc} (8/20 μs)	50 A

Datos generales

Diseño	Cajas de instalación; 2 TE, Insta IP20	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Color	negro, naranja	Tipo de protección	IP20
Carril de montaje	TS 35, TS 35 x 15, TS 35 x 7.5		

Datos generales

Tipo de protección	IP20	Color	negro, naranja
--------------------	------	-------	----------------

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000490	ETIM 9.0	EC000490
ETIM 10.0	EC000490	ECLASS 14.0	27-20-03-16
ECLASS 15.0	27-20-03-16		

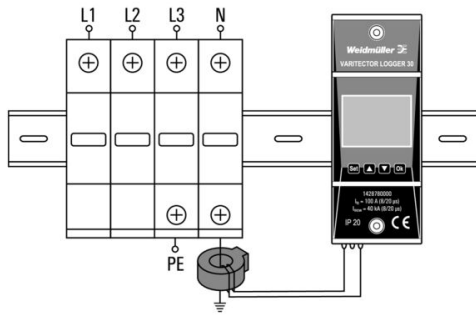
VARITECTOR LOGGER 30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Dibujos

www.weidmueller.com

Aplicación



Application circuit diagram with
type-2 surge protection (VPU II)