

VARIRECTOR LOGGER 30

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

www.weidmueller.com



Abbildung ähnlich

Um Ihre Geräte und Anlagen effektiv vor Schäden durch Blitz und Überspannung zu schützen, ist es sinnvoll zu wissen, wie hoch die Belastung der Schutzelemente ist. VARIRECTOR LOGGER 30 registriert Stromimpulse ab einer bestimmten Stärke, die von Ihren Überspannungsschutzgeräten über den PE-Leiter abgeleitet werden. Die Belastung Ihrer Schutzelemente wird auf diese Weise zuverlässig gemessen. Die Messung erlaubt eine optimale Prüfung und Anpassung Ihres Schutzes und ist die ideale Ergänzung zu VPU-Überspannungsschutzgeräten vom Typ II und III.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Blitz- und Überspannungsschutz, Impulszähler
Best.-Nr.	1428780000
Typ	VARIRECTOR LOGGER 30
GTIN (EAN)	4050118232950
VPE	1 Stück

VARITECTOR LOGGER 30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	68 mm	Tiefe (inch)	2,677 inch
Höhe	90 mm	Höhe (inch)	3,543 inch
Breite	36 mm	Breite (inch)	1,417 inch
Nettogewicht	165 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur	-20 °C...60
Feuchtigkeit	0...95 % (keine Betauung)		

Allgemeine Daten

Bauform	Installationsgehäuse; 2 TE, Insta IP20	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Farbe	schwarz, orange	Schutzart	IP20
Tragschiene	TS 35, TS 35 x 15, TS 35 x 7.5		

Bemessungsdaten IEC / EN

Anschlusslänge, Klapp - Ferrit ca.	500 mm	Ansprechstrom $I_{tc}(8/20 \mu s)$	50 A
Batterie	Typ CR123A 3V	Batterielebensdauer, typ.	4 Jahre
Display	LCD	Durchmesser, Klapp - Ferrit	15,5 mm
Größter Entladungs-Stehstrom I_{mcw} 8/20 μs	50 kA	Impulslänge	≤ 1 sec
Impulszahl, max.	999	Normen	EN 62561-6, VDE 0185-561-6

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000490	ETIM 7.0	EC000490
ETIM 8.0	EC000490	ETIM 9.0	EC000490
ECLASS 9.0	27-20-03-16	ECLASS 9.1	27-13-92-90
ECLASS 11.0	27-20-03-16	ECLASS 12.0	27-20-03-16
ECLASS 13.0	27-20-03-16		

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Anwenderdokumentation

[Instruction sheet](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

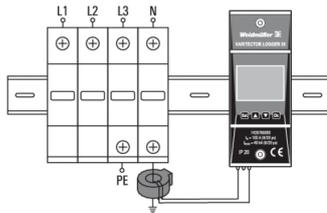
VARITECTOR LOGGER 30

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Applikation



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