



Hauptmerkmale

Baureihe	Vigirex
Kurzbezeichnung des Geräts	GA300
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstromsensor
Geräteanwendung	Geräteüberwachung und -steuerung
Kompatible Produktfamilie	Vigirex RH-Relais
Betriebsbemessungstrom I _e	630 A

Zusatzmerkmale

Typ des Stromwandlers	Typ A, Toroid geschlossen
Netzwerkanschluss	DC AC
Netzwerkfrequenz	45...440 Hz
Nennisolationsspannung U _i	1000 V
Transformatorübersetzungsverhältnis	1/1000
Nennkurzzeitstrom I _{cn}	100 kA / 0.5 s
Zul. Restkurzschl.-Sp.-Fest.	85 kA / 0.5 s entspricht IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U _{imp}	12 kV
Montagemodus	Befestigt Kabel
Anschlüsse - Klemmen	Anschluss per Clip : 6.35 mm ²
Durchmesser	291 mm (innen)
Kabelaußendurchmesser	150 mm für 2 Kabel : 240 mm ² (Maximum)
Produktgewicht	2.23 kg
Höhe	360 mm Außenseite
Höhe	360 mm
Breite	390 mm outside
Breite	390 mm
Tiefe	46 mm Außenseite
Tiefe	46 mm

Montage

Schutzart (IP)	Stecker : IP20 IP30
Umgebungsbedingungen	Während des Betriebs keiner feuchten Wärme ausgesetzt entspricht IEC 60068-2-30 : 28 Zyklen 25...55 °C, rel. LF 95 % Salznebel entspricht IEC 60068-2-52 : Kb/2 Während des Betriebs feuchter Wärme ausgesetzt entspricht IEC 60068-2-56 : 48 Stunden : Kategorie C2
Verschmutzungsgrad	Stufe 3 entspricht IEC 60664-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-35...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-55...85 °C

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------