



## Hauptmerkmale

Baureihe	Easy9
Produktname	Easy9 VigiARC
Produkt- oder Komponententyp	Störlichtbogenerkennung RCBO
Produktspezifische Anwendung	Arc fault detection
Normen	EN/IEC 62606 EN/IEC 61009-1 EN/IEC 61009-2-1
Kurzbezeichnung des Geräts	VigiARC
Beschreibung der Pole	1P + N
Anzahl der geschützten Pole	1
Kurvenscheibe	B
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 230 V AC 50 Hz entspricht IEC 61009-2-1 10 KA Icu bei 230 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung	I <sub>dm</sub> 3000 A bei 230 V AC 50 Hz entspricht IEC 61009-2-1
Neutralposition	Links
Netzwerktyp	AC
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A-SI (Superimmunisiert)
Elektrische Datenaufzeichnung	Datum und Uhrzeit Wartungsanzeigen
Eignung für Isolation	Ja
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Erdschlussschutz	Integriert

## Zusatzmerkmale

[In] Bemessungsstrom	40 A
Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230 V AC 50 Hz
Geräteposition im System	Abgang
Magnetische Auslösegrenze	3 - 5 x I <sub>n</sub>
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	6000 A bei 230 V AC 50 Hz entspricht IEC 61009-2-1 7,5 KA bei 230 V AC 50 Hz entspricht IEC 60947-2
Begrenzungsklasse	3
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V AC 50 Hz zwischen Phase und Neutral

Schwellenwert-Auslösespannung	275 V für +/- 5 V
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	EIN, AUS, Fehlerauslösung LED-Lichtbogenfehlerdiagnose
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Farbe	Grau (RAL 7035)
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	4000 Zyklen 230 V AC 50 Hz
Überspannungskategorie	III
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss
Kabeleinführung	Oben und unten
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen1...16 Mm <sup>2</sup> fest Tunnelklemmen1...10 Mm <sup>2</sup> flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 Mm
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Ja
9-mm-Raster	4
Höhe	91 Mm
Breite	36 Mm
Tiefe	73 Mm
Produktgewicht	220 G

## Montage

Erdschlussempfindlichkeit	30 MA
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	2 entspricht EN/IEC 62606
Tropentauglichkeit	Schweregrad B entspricht IEC 60068-2-30 für 28 d
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Produktzertifizierungen	UKCA

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,400 Cm
VPE 1 Breite	3,600 Cm
VPE 1 Länge	7,400 Cm
VPE 1 Gewicht	240,000 G

## Environmental data

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahme <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeanforderungen	<a href="#">Ja</a>
Veröffentlichung von Umweltinformationen	<a href="#">Produktumweltprofil</a>

Kreislaufwirtschaftsprofil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alternative)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.
Rücknahme	No