



Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Kartusche
Kurzbezeichnung des Geräts	C20-350
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 2
Technologie des Überspannungsableiters	MOV (Varistor)
Produktbestimmung	Überspannungsschutzgerät iQuick PRD20r
Erdungssystem	TT TN
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230 V AC 50 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	5 kA
[Imax] Max. Ableitstoßstrom	20 kA
[Uc] höchste Dauerspannung	350 V
[Up] Schutzpegel	<1,2 kV Typ 2
Lokale Signalisierung	Kennbit (weiß/rot)
Montagemodus	Steckbar
Montagehalterung	In das SPD-Modul
9-mm-Raster	1,3
Höhe	50 mm
Breite	12 mm
Tiefe	57 mm
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Material	PBT (Polybutylenterephthalat)
[tA] Antwortzeit	< 25 ns

Montage

Normen	IEC 61643-1 EN 61643-11
Produktzertifizierungen	KEMA-KEUR[RETURN]NF
Schutzart (IP)	IP20 Vorderseite:
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 %
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	2 cm
VPE 1 Breite	6,7 cm
VPE 1 Länge	9,5 cm
VPE 1 Gewicht	60 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	8,5 cm
VPE 2 Breite	11 cm
VPE 2 Länge	26,5 cm
VPE 2 Gewicht	804 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	108
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	7,949 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen und Kabeln

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------