



Hauptmerkmale

Produktserie	VarPlus Can
Produkt oder Komponententyp	Kondensatoren
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Name der Reihe	HDuty
Netzwerk-Oberschwingungsanteil	<= 20 %
Electrical parameters	40 Kvar 525 V 50 Hz 48 kvar 525 V 60 Hz
Max. zulässige Spannung	1,1 x Un (8 Stunden in 24 Stunden)
Continuous overcurrent capacity	1,8 x In
Nennspannung	525 V AC 50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Dielektrische Verluste	< 0,2 W/kvar
Leistungsverluste	< 0,5 W/kVAr
Kondensator Toleranz	- 5 % bis 10 %
Spannungsprüfung	2,15 Un AC zwischen den Anschlüssen für 10 s <= 660 V - 3 kV AC zwischen Anschluss und Gehäuse für 10 s >= 660 V - 6 kV AC zwischen Anschluss und Gehäuse für 10 s
Einschaltstrom	250 x In
Maximaler Schaltvorgang pro Jahr	7000
Lebensdauer in Stunden	130000 h
Dielektrisches Material	Metallisierte Polypropylenfolie mit Zn/Al-Legierung, special resistivity & profile, special edge (wave cut)
Imprägnierungsmaterial	Non-PCB dry PUR resin Biodegradable
Installationstyp	Innenmontage
Anschlüsse - Klemmen	ClampTite terminal
Montagevariante	Aufrecht/horizontal
Durchmesser	116 mm
Höhe	321 mm
Produktgewicht	4,1 kg

Montage

Normen	IEC 60831-1 IEC 60831-2
Schutzart (IP)	IP00
Aufstellungshöhe	2000 m
Temperaturklasse	D
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C
Relative Feuchtigkeit	95 %

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 festgestellt 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.

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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