



Hauptmerkmale

Produktserie	VarPlus Can
Produkt oder Komponententyp	Heavy duty capacitor
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Name der Reihe	HDuty
Netzwerk-Oberschwingungsanteil	<= 20 %
Elektrische Parameter	18,2 Kvar 440 V 50 Hz 21,8 kvar 440 V 60 Hz
Max. zulässige Spannung	1,1 x Un (8 Stunden in 24 Stunden)
Kontinuierliche Überstromkapazität	1,8 x In
Nennspannung	440 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	242 mm
Produktgewicht	2,5 kg

Montage

Normen	IEC 60831-1 IEC 60831-2
Schutzart (IP)	IP20
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.

Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	2,5 kg
Höhe VPE1	57,5 cm
Breite VPE1	53,5 cm
Länge VPE1	73,5 cm
Verpackungstyp VPE2	CAR
Inhaltsmenge VPE2	1
Gewicht VPE2	3 kg
Höhe VPE2	28 cm
Breite VPE2	18 cm
Länge VPE2	18 cm
Verpackungstyp VPE3	P06
Inhaltsmenge VPE3	15
Gewicht VPE3	50,5 kg
Höhe VPE3	74 cm
Breite VPE3	80 cm
Länge VPE3	60 cm

Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
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
----------	-----------