Produktdatenblatt
Eigenschaften

EVCP060D5IP54
Elektronische VAR Kompensation, PowerLogic AccuSine PFV+, 60A, 380-480V, IP54

Hauptmerkmale

Baureihe	AccuSine
Produktname	AccuSine PFV+
Produkt- oder Komponententyp	Elektronischer VAR-Regler

Zusatzmerkmale

Netzwerktyp	3P
Netzwerkkonfiguration	3 oder 4 Drähte
Netzspannung	380…480 V AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz +/-3 % automatische Erfassung
Max. zulässige Spannung	1,1 x Un
Effektivwert des Ausgangsstroms	60 A
Blindleistungsangabe	50 kvar 480 V AC 50/60 Hz
Betriebsmodus	Netzstromausgleich Korrektur Leistungsfaktor Voltvar-Halterung
Installationsort	Innenraum
Gehäusemontage	Bodenstehend
Schutzart	Leistungsschalterschutz
Trennungstyp	Türverriegelung mit Drehgriff
Ausschaltvermögen	200 kA
Wärmeabgabe	Rückschacht mit Zwangsbelüftung für hohen Wärmestrom
Elektromagnetische Verträglichkeit	Leitungsgebundene elektromagnetische Verträglichkeit, Klasse A entspricht EN 61000-6-4
Zugänglichkeit für den Betrieb	Vorne
Position des Anschlusses	Oben oder unten

Montage

Schutzart des Gehäuses	IP54
Umgebungseigenschaften	Betrieb: 3C2 entspricht IEC 60721-3-3 Betrieb: 3S2 entspricht IEC 60721-3-3 Speicher: 3C3 entspricht IEC 60721-3-3 Speicher: 3S3 entspricht IEC 60721-3-3
Betriebshöhe	<= 1.000 m 1 % pro 100 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0…40 °C 0…50 °C Maximum mit Stromreduzierung von 2 % pro °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0…95 %
Schutz der Leiterplatte	Schutzbeschichtet
Normen	EN 60439-1 CSA C22.2 Nr. 14 EN 61000-6-4 UL 508 CSA C22.2 Nr. 60947-1-07 UL 60947-1

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit 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.

Produktzertifizierungen	cULus[RETURN]ABS[RETURN]CE[RETURN]RCM
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20…60 °C
Höhe	2100 mm
Breite	800 mm
Tiefe	500 mm
Farbe	Hellgrau (RAL 7035)

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	233,1 cm
VPE 1 Breite	119,4 cm
VPE 1 Länge	119,4 cm
VPE 1 Gewicht	381,0 kg

Nachhaltigkeit

REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
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