Produktdatenblatt

Spezifikationen



Demnächst nicht mehr lieferbar

Elektronische VAR Kompensation, PowerLogic AccuSine PFV+, 300A, 380-480V, IP54

EVCP300D5IP54

Der Verkauf wird eingestellt am: 31.12.2026

EAN Code: 3606480851698

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	300 A
Blindleistungsangabe	249 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	Frontseite
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

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

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	UL 508 CSA C22.2 Nr. 60947-1-07 EN 60439-1 CSA C22.2 Nr. 14 EN 61000-6-4 UL 60947-1
Produktzertifizierungen	CE ABS RCM cULus
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20…60 °C
Höhe	2100 mm
Breite	900 mm
Tiefe	600 mm
Farbe	Hellgrau (RAL 7035)

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	233,1 cm
VPE 1 Breite	119,4 cm
VPE 1 Länge	119,4 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	527,0 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**212 ton CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**4 243 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**388 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**135 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**206 ton CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**731 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**41f8a5bd-7758-4f6b-8e3f-271055f150ec**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**72**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**