Produktdatenblatt

Spezifikationen



Elektronische VAR Kompensation, PowerLogic AccuSine PFV+, 300A, 380-480V, IP00

EVCP300D5IP00

Der Verkauf wird eingestellt am: 31.12.2026

Nicht mehr lieferbar

EAN Code: 3606480851575

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
Installationsort	Innenraum
Gehäusemontage	Wandmontage
Schutzart	Ohne Schutz
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	Unten

Montage

Schutzart des Gehäuses	IP00
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

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.

Normen	UL 508 CSA C22.2 Nr. 14 EN 61000-6-4 UL 60947-1 EN 60439-1 CSA C22.2 Nr. 60947-1-07
Produktzertifizierungen	CE DNV-GL ABS RCM cULus
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20…60 °C
Produktgewicht	220 kg
Höhe	1560 mm
Breite	582 mm
Tiefe	438 mm
Farbe	Hellgrau (RAL 7035)

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	70,5 cm
VPE 1 Breite	73,7 cm
VPE 1 Länge	173,3 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	264,0 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	**209 ton CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**2 126 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**194 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**67 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]	**366 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.**