

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Kompensationsanlage Fix, PowerLogic PFC, 32kvar, LS, 400V, 50Hz

VLVFW0N03504AA

EAN Code: 3606480717468

### Hauptmerkmale

Netzspannung	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Blindleistungsangabe	32 kvar
Betriebsmodus	Fixiert
Baureihe	PowerLogic
Kurzbezeichnung des Geräts	Festkondensatorblock
Produkt- oder Komponententyp	Kondensatorbank

### Zusatzmerkmale

Verschmutzungsgrad des Netzes	Gering verschmutzt
[Gh/Sn] Oberschwingungsbelastung	15...25 %
[THDU] Gesamte Oberschwingungsverzerrung der Spannung	3...4 %
Leistung pro Stufe	32 kvar
Schrittweiser Aufbau	32
Position des Anschlusses	Oben
Kondensatortechnologie	PowerLogic PFC-Kondensator
Beschreibung der Pole	3P
Kondensator-Toleranz	-5 % bis 10 %
[Ui] Bemessungs- Isolationsspannung	500 V
[Uimp] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Max. zulässige Spannung	1,1 x Un (8 Stunden über 24 Stunden) entspricht IEC 60831
[Imp] Max. Dauerstrom	Kondensator: 1,8 x Zoll bei 480 V entspricht IEC 60831 Batterie: 1,43 x Zoll bei 400 V entspricht IEC 61439-2 Batterie: 1,19 x Zoll bei 415 V entspricht IEC 61439-2
Schutz des Haupteingangsschalters	Leistungsschalterschutz
Ausschaltvermögen	Icu 15 kA
Zugänglichkeit für den Betrieb	Frontseite
Farbe	Grau (RAL 7035)
Maximalgewicht	57 kg
Höhe	650 mm
Breite	450 mm

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.

<b>Tiefe</b>	250 mm
<b>Geliefertes Zubehör</b>	Hilfstransformator
<b>Funktion verfügbar</b>	Alarmkontakt Abwurfkontakt GenSet

## Montage

<b>Normen</b>	IEC 61439-1 IEC 61439-2 IEC 61921
<b>Produktzertifizierungen</b>	CE EAC ASEFA
<b>Montageort</b>	Innenraum
<b>Schutzart (IP)</b>	Sicherheit: IPxx B Umwelt: IP54
<b>Schutzart (IK)</b>	IK10
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	0...95 %
<b>Betriebshöhe</b>	<= 2.000 m
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-5...45 °C
<b>Durchschnittliche Umgebungslufttemperatur für den Betrieb</b>	35°C (jährlich) 45°C (über 24 Stunden)

## Verpackungseinheiten

<b>VPE 1 Art</b>	PCE
<b>VPE 1 Menge</b>	1
<b>VPE 1 Höhe</b>	82,0 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	60,0 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	80,0 cm
<b>VPE 1 Gewicht</b>	17,0 kg

## Vertragliche Gewährleistung

<b>Gewährleistung</b>	18 Monate
-----------------------	-----------

## 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

CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	2685
-------------------------	------

## Use Better

### Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
---------------------------------	----

Verpackung ohne Kunststoff	Ja
----------------------------	----

China RoHS-Verordnung	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>
-----------------------	--

### Energieeffizienz

Eingesparte und vermiedene Produktbeiträge	Yes
--	-----

## Use Again

### Reproduktion

Rücknahme	No
-----------	----