

Kompensation 022Kvar GVN 400V 50Hz LS



Sonepar Artikelnummer	121257330
EAN	3606480594236
Hersteller Artikelnummer	VLVAW0N03503AA
Hersteller Typ	VLVAW0N03503AA
Hersteller Name	SCHNEIDER ELECTRIC
Gewicht (Kg)	27,999
Zolltarif Nr.	85371091

Die Niederspannungs-Blindleistungskompensation aus der PowerLogic PFC Familie trägt dazu bei, Vertragsstrafen von Energieversorgern zu vermeiden. Energieeinsparung, Senkung der Betriebskosten und Verringerung der CO²-Emissionen durch die Blindleistungskompensation von induktiven Lasten. Diese Hardware ist mit der Power Management Software kompatibel, um die Vorteile der digitalen Energieversorgung zu nutzen und eine nahtlose Integration in EcoStruxure Power zu ermöglichen. Intelligente Überwachungs- und Messfunktionen stehen für einen sicheren Betrieb zur Verfügung. Zur Optimierung von Betrieb und Wartung in einem breiten Anwendungsspektrum, sowohl im gewerblichen als auch im industriellen Bereich. Diese Version, geeignet für Netzspannung 400V 50Hz, liefert eine Blindleistung bis zu 22kvar. Die Kompensation wird automatisch durch den Blindleistungsregler der PowerLogic PFC Controller Familie eingestellt. Es ist für Netzüberschwingungsspannungen bis zu 4 % oder Netzüberschwingungsströme bis zu 10 % ausgelegt, wobei das Netz als Netz mit geringer Überschwingungsbelastung definiert ist. Die PowerLogic PFC Capacitor Banks IEC Reihe ist nach CE, IEC 61921, IEC 61439 Teil 1 und IEC61439 Teil 2 zertifiziert. Es enthält Kondensatoren mit hoher Lebenserwartung aus der PFC Kondensatoren Familie, die gemäß IEC831 Teil 1 und IEC831 Teil 2 entwickelt wurden. Und enthalten einen intelligenten Controller mit Modbus-Kommunikation RS485. Das Gehäuse RAL7035 ist ein wandmontiertes System mit einem von unten kommenden Anschluss, der durch einen Leistungsschalter geschützt wird. Die Außenabmessungen des Gehäuses betragen 450 mm Breite, 250 mm Tiefe, 600 mm Höhe und ein maximales Produktgewicht von 57 kg. Standardmäßig sind die Gehäuse IP31. Optionale Kits sind erhältlich, um sie einfach in IP54 umzuwandeln. Dieses Produkt ist besonders geeignet für Blindleistungskompensationsanwendungen mit variablen oder instabilen Lasten.

Technische Daten

Anwendung	Netzqualität	Versorgungsspannung	400 V	Spannungsart der Versorgungsspannung	AC
Anzahl der Phasen	3	Energieverbrauchsabsenkung	0 %	Absenkung Scheinleistung	0 kVA
Absenkung Blindleistung	3 .. 22 kvar	Absenkung Netzspannung	0 V	Unterstützt Protokoll für CAN	Nein
Unterstützt Protokoll für MODBUS	Ja	Mit Kommunikationsschnittstelle Ethernet	Nein	Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232	Nein
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-485	Ja	Breite	450 mm	Tiefe	250 mm
Höhe	650 mm	Herkunftsland	FR	Zolltarifnummer	85371091
Gewicht	27.999 kg				