

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Banco de capacitores inteligente PowerLogic PFC automático, 250kvar CB NE1 DR4.2 480V 60Hz

VA250B4014S

Principal

tensión de red	480 V CA 60 Hz
clasificación de potencia reactiva	250 kvar
modo de funcionamiento	Automático
gama de producto	PowerLogic
nombre corto del dispositivo	PowerLogic PFC Smart
tipo de producto o componente	Batería de condensadores
regulador modelo	PowerLogic PFC Controller VPL12
capacitor technology	Condensador + Inductancia antiarmónicos PowerLogic PFC
accesibilidad para funcionamiento	Frontal
color	Gris RAL 7035

Opcionales

[THDv] Total Harmonic Distortion	0...7 %
factor de ajuste	4.2
frecuencia de sintonización	252 Hz
potencia por paso	50 kvar
escalonaje	50 + 2x100
número de polos	3P
tensión máxima admisible	1,1 x Un 8 horas en 24 horas
tipo de protección	Protección interrupt, autom,
poder de corte	65 kA
maximum weight	435 kg
altura	2000 mm
anchura	1000 mm
profundidad	600 mm
ubicación de montaje	Interior
grado de protección NEMA	NEMA 1

Ambiente

normas	CSA C22.2 No 190-M1985 UL 810 UL 508 A
certificaciones de producto	cCSAus

Precio no incluye IVA.
 Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
 Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

humedad relativa	0...95 %
------------------	----------

altitud máxima de funcionamiento	<= 2000 m
----------------------------------	-----------

temperatura ambiente de funcionamiento	-10...46 °C
--	-------------

temperatura ambiente de funcionamiento	25 °C anual 35 °C más de 24 h
--	----------------------------------

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
-----------------------------	-----

Número de unidades en empaque	1
-------------------------------	---

Paquete 1 Altura	210.058 cm
------------------	------------

Paquete 1 Ancho	59.944 cm
-----------------	-----------

Paquete 1 Longitud	100.076 cm
--------------------	------------

Peso del empaque (Lbs)	434.996 kg
------------------------	------------

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	38 318 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	3 221 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	703 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	268 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	33 200 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	926 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Reglamento REACH	La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral

Eficiencia energética

Productcontributessavedevitado	Yes
--------------------------------	-----

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	84
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	NA