

## HP20 MULTIRACK

<b>Código de producto</b>	IX0NLK280050000
<b>Potencia reactiva Ue=400V</b>	60 kvar
<b>Potencia reactiva Ue=415V</b>	65 kvar
<b>Potencia reactiva Un=460V</b>	80 kvar
<b>Tensión nominal Ue</b>	400-415V
<b>Tensión del condensador Un</b>	460 V
<b>Tensión máxima del condensador Umax</b>	500 V
<b>Frecuencia</b>	50 Hz
<b>THDI<sub>R</sub>%</b>	≤20%
<b>THDIC%</b>	≤70%
<b>Escalones</b>	2x6-4x12 kvar
<b>Grado IP</b>	IP00
<b>Dimensiones LxPxH</b>	485x530x190mm
<b>Peso</b>	19 kg

### Características estándar

<b>Sobrecarga max I<sub>n</sub></b>	1.3 I <sub>n</sub> 1,3 I <sub>n</sub> (continuo) 2 I <sub>n</sub> (x380s cada 60 minutos) 3 I <sub>n</sub> (x150s cada 60 min.) 4 I <sub>n</sub> (x70s cada 60 minutos) 5 I <sub>n</sub> (x45s cada 60 minutos)
<b>Sobrecarga max I<sub>n</sub> (condensadores)</b>	
<b>Sobrecarga max V<sub>n</sub></b>	1,1xU <sub>e</sub>
<b>Sobrecarga max V<sub>n</sub> (condensadores)</b>	3xU <sub>n</sub> (durante 1 minuto)
<b>Tensión de aislamiento</b>	690V
<b>Clase de temperatura</b>	-5/+40°C
<b>Clase de temperatura (condensadores)</b>	-25/+55°C
<b>Dispositivos de descarga</b>	montados en cada batería
<b>Instalación</b>	para uso interno
<b>Servicio</b>	continuo
<b>Conexiones internas</b>	triángulo
<b>Pérdidas totales</b>	~ 2W/kvar
<b>Acabado mecánico interno</b>	zinc pasivado
<b>Estándares de referencia (carcasa)</b>	IEC 61439-1/2, IEC 61921
<b>Estándares de referencia (condensadores)</b>	IEC 60831-1/2

## Generalidades

Contactores especiales para cargas capacitivas con resistencias de preinserción para la limitación de la corriente de pico en la inserción del condensador (AC6b).

Cables autoextinguibles FS17 450/750V conformes a la norma EN 50525 - EN 50575 - EN 50575/A1.

Fusibles de potencia NH00-gG.

Condensadores monofásicos CRM25 de polipropileno metalizado autorregenerable con una tensión nominal de  $U_n=460V$ .

Resistencia de descarga.

SOLUCIONES DE CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA  
CON CONDENSADORES DE POLIPROPILENO METALIZADO  
DE ALTO GRADIENTE

