



Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerPact B
Nombre abreviado del equipo	BD 080
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Para corriente > 0,1 A

Complementario

[In] Corriente nominal	80 A
Number of Poles	2P
Descripción de polos protegidos	2t
Tipo de control	Maneta
Código de poder de corte	D
Capacidad de corte	25 KA en 208/240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 18 KA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 Icu 25 kA en 480/600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 Icu 14 kA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 18 KA en 600Y/347 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 14 KA en 250 V corriente continua acorde a UL 489 25 KA Icu 18 kA
[Ue] Tensión nominal de empleo	525 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	25 KA en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 14 KA en 500...600 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 18 KA en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 18 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a En> 50 A
Trip unit technology ((*))	Térmico-magnético TM-D,
Continuous current rating	80 %
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V acorde a En> 50 A
Unidad de control	TM-D
Poder de seccionamiento	Sí acorde a En> 50 A
Categoría de empleo	Categoría A
Mechanical durability	15000 ciclos acorde a IEC 947-1 Annex K ed 5.2
Electrical durability	10000 ciclos acorde a IEC 947-1 Annex K ed 5.2 en 440 V In
Paso de conexión	27 mm
Calibre AWG	AWG 6...AWG 2/0 valores instantáneos y de demanda aluminio / cobre AWG 14...AWG 3/0 rígido o trenzado aluminio / cobre
Señalizaciones en local	Presencia de contactos auxiliares, estado 1 bandera - tipo de cable: verde)
Modo de montaje	Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN simétrico de 35 mm) Mediante tornillos - tipo de cable: placa)
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Everlink lug, línea Everlink lug, load ((*))

Par de apriete	5 N.M para 2,5...16 mm ² - tipo de cable: AWG 14...AWG 4) 9 N.m para 25...95 mm ² - tipo de cable: AWG 3...AWG 3/0)
Número de ranuras	1 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF - tipo de cable: conexión)[RETURN]1 ranura(s) para bobina de disparo MN o MX - tipo de cable: conexión)
Power wire stripping length	20 mm
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7016)
Pasos de 9 mm	6
Altura	137 mm
Ancho	54 mm
Profundidad	80 mm
Peso del producto	0,769 kg
Cantidad por juego	Juego de 1
Aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

Entorno

Etiquetas de calidad	CE
Normas	NMX J-266 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 5 Icu Sobrecarga GB 14048.2 UL 489
Certificaciones de producto	UL[RETURN]IEC[RETURN]CCC[RETURN]Generador[RETURN]CSA[RETURN]NOM
Grado de protección IP	Tapa frontal, estado 1 IP40 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
Grado de contaminación	3 acorde a En> 40 A
Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m sin disminución 5000 m con restricciones

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,096 cm
Paquete 1 Ancho	11,938 cm
Paquete 1 Longitud	20,574 cm
Paquete 1 Peso	680,389 g

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Sin PVC	Sí
Presencia de halógenos	Producto libre de halógenos