

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor termomagnético PowerPacT H, de 70A, 3 polos, 18kA a 600V, I-Line

HGA36070

Principal

gama	PowerPact
nombre del producto	PowerPact H
tipo de producto o componente	Interrupor automático
aplicación del dispositivo	Distribución

Opcionales

[In] corriente nominal	70 A
Number of Poles	3P
descripción de polos protegidos	3t
tipo de control	Maneta
código de poder de corte	G
poder de corte	65 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 489 35 kA 480 V CA 50/60 Hz UL 489 18 kA 600 V CA 50/60 Hz UL 489 20 kA 250 V DC UL 489 20 kA 500 V DC UL 489
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz valores instantáneos y de demanda
frecuencia de red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	65 kA IEC 60947-2 220/240 V CA 50/60 Hz 35 kA IEC 60947-2 380/440/415 V CA 50/60 Hz 18 kA IEC 60947-2 500/525 V CA 50/60 Hz 20 kA IEC 60947-2 250 V DC 20 kA IEC 60947-2 500 V DC
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV IEC 60947-2
trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
intensidad de disparo magnético	1450 A
intensidad magnética mínima de disparo	800 A
Continuous current rating	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	750 V IEC 60947-2
apto para seccionamiento	Sí IEC 60947-2
categoría de empleo	Categoría A
calibre AWG	AWG 14...AWG 3/0 aluminio/cobre terminales
señalizaciones en local	1 indicador de disparo verde apagado (OFF)
modo de montaje	Caja de conexiones bracket ((*))
tipo de montaje	Bracket ((*))

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.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Consecutivo, seguido, continuo, adosado	I-Line connection, línea Lugs ((*)), load ((*))
identificador de terminal	AL150HD
alto montaje	114.3 mm
par de apriete	5 N.m 2.5...6 mm² AWG 14...AWG 10 14 N.m 10...95 mm² AWG 8...AWG 3/0
Número de ranuras	2 interruptor del auxiliar OF conexión 1 interruptor de la alarma SD conexión 1 overcurrent trip switch SDE conexión 1 bobina de disparo MN o MX conexión
Power wire stripping length	16 mm
Color	Negro
altura	163 mm
anchura	104 mm
profundidad	86 mm
peso del producto	2.2 kg
cantidad por juego	1
conexión de fase	ABC
interfaz de comunicación	Modbus Ethernet
aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

Ambiente

etiquetas de calidad	CE
normas	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 IEC 60947-2
certificaciones de producto	UL CSA NOM
grado de protección IP	Tapa frontal IP40 IEC 60529
grado de contaminación	3 IEC 60947-1
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C
altitud máxima de funcionamiento	< 2000 m sin disminución 5000 m con restricciones

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	15.494 cm
Paquete 1 Ancho	21.590 cm
Paquete 1 Longitud	38.100 cm
Peso del empaque (Lbs)	2.449 kg

Garantía contractual

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

Environmental Data

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	235 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	13 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0.5 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	218 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	5 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	F6740abd-d7a0-42b0-ba51-4931bf4d8226
Directiva RoHS de la UE	Cumple Con La Exención
Reglamento REACH	La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral
Sin PVC	Sí

Use Longer

 Extensión de vida útil	
Repare	No

Use Again

 Reempaquetar y refabricar	
Potencial de reciclado, en %	45
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Batería extraíble	No
Devolución	NA
Etiqueta WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

Dimensions

