

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor termomagnético PowerPacT H, de 150A, 3 polos, 14kA a 600V, I-Line

HDA36150

Principal

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

Opcionales

[In] corriente nominal	150 A
Number of Poles	3P
descripción de polos protegidos	3t
tipo de control	Maneta
código de poder de corte	D
poder de corte	25 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 489 18 kA 480 V CA 50/60 Hz 14 kA 600 V CA 50/60 Hz 20 kA 250 V DC
[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	25 kA En 50 A 220/240 V CA 50/60 Hz 18 kA En 50 A 380/440/415 V CA 50/60 Hz 14 kA En 50 A 500/525 V CA 50/60 Hz 20 kA En 50 A 250 V DC 20 kA En 50 A 500 V DC
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV En 50 A
trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
intensidad de disparo magnético	1700 A
intensidad magnética mínima de disparo	900 A
Continuous current rating	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	750 V En 50 A
apto para seccionamiento	Sí En 50 A
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 Dakota del Sur 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 En 50 A
certificaciones de producto	UL CSA NOM
grado de protección IP	Tapa frontal Cuerpo 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	14.732 cm
Paquete 1 Ancho	21.590 cm
Paquete 1 Longitud	37.084 cm
Peso del empaque (Lbs)	2.767 kg
Tipo de unidad de paquete 2	PAL

Número de unidades en el paquete 2	70
Paquete 2 Altura	87.630 cm
Paquete 2 Ancho	101.600 cm
Paquete 2 Longitud	121.920 cm
Paquete 2 Peso	200.034 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

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	455
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	No conforme
Sin PVC	Sí

Use Again

 Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Batería extraíble	No
Devolución	NA