



HEQ990LR

**Interruptor automático de caja moldeada h3+ PW1600, 3P3D, 70kA, 1600A, LSIG**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	1600 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 230 V CA IEC60947-2	70 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 240 V CA IEC60947-2	70 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	70 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 415 V CA IEC60947-2	70 kA
Poder de corte en 1 polo para CA 230 V IEC60947-2	19,2 kA
Poder de corte en 1 polo para CA 400 V IEC60947-2	19,2 kA

**Arquitectura**

Número de polos	3
Elemento de control/operación	Maneta
Tipo de construcción del dispositivo	Fijo

**Disparo**

Tiempo de respuesta al abrir	12 ms
------------------------------	-------

**Corriente eléctrica**

Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 690 V CA IEC60947-2	30 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 220 V CA según IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 240 V CA según IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 380 V CA según IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 400 V CA según IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 415 V CA según IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 690 V CA según IEC60947-2	30 kA
Corriente asignada 10 °C según IEC60947	1600 A
Corriente asignada 15 °C según IEC60947	1600 A
Corriente asignada 20 °C según IEC60947	1600 A
Corriente asignada 25 °C según IEC60947	1600 A
Corriente asignada 30 °C según IEC60947	1600 A
Corriente asignada 35 °C según IEC60947	1600 A
Corriente asignada 40 °C según IEC60947	1600 A
Corriente asignada 45 °C según IEC60947	1600 A
Corriente asignada 50 °C según IEC60947	1590 A
Corriente asignada 55 °C según IEC60947	1540 A
Corriente asignada 60 °C según IEC60947	1490 A
Corriente asignada 70 °C según IEC60947	1430 A
Corriente asignada 65 °C según IEC60947	1430 A

**Frecuencia**

Frecuencia	50 - 60 Hz
------------	------------

**Instalación, montaje**

Par de apriete nominal	50-50 Nm
Posición de montaje/conexión	Frontal

**Tensión**

Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	8 kV
Tensión asignada de aislamiento Ui	1000 V
Tensión asignada de empleo en alterna	220 - 690 V

# Ficha de datos de producto

## HEQ990LR

<b>Funciones</b>	
Bloque de disparo	Sentinel LSIG
<b>Potencia</b>	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	129,6 W
Potencia disipada por polo en In	1,8 W
<b>Endurancia</b>	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	4000
Endurancia mecánica en número de maniobras	20000
<b>Equipo</b>	
Número de contactos auxiliares como contacto de cambio	0
Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	0
Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	0
<b>Seguridad</b>	
Índice de protección IP	IP20
<b>Condiciones de uso</b>	
Temperatura de funcionamiento	-25-70 °C
Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2	3
<b>Cubierta, puerta</b>	
Blockable	Sí
<b>Cable</b>	
Material de cable	Cobre Aluminio
<b>Dimensiones</b>	
Altura	330 mm
Profundidad	198 mm
<b>Controles e indicadores</b>	
Accionamiento motorizado integrado	No
<b>Compatibilidad</b>	
Adecuado para carril DIN	No
Compatible con RDC AOB	No
<b>Fuente de alimentación</b>	
Posición fuente de alimentación	Bidireccional
<b>Protección eléctrica</b>	
Protección contra sobrecarga de largo tiempo (ltd): Retraso (tr)	0,5 s 1 s 2 s 4 s 5 s 8 s 10 s 15 s 20 s 25 s
Protección de corto tiempo (std): retardo (tsd)	50 ms 100 ms 200 ms 400 ms 600 ms
Protección instantánea (ii): coeficiente de ajuste del dial	1,5 2 3 4 6 8 10 12 15

# Ficha de datos de producto

## HEQ990LR

---

### Sostenibilidad

Conforme con RoHS

Si