



HW1N316DB

**Int. automático ACB HW1 1600A 3P 42kA extraíble p.unidad de disparo sentinel**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	1600 A
Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2)	42 kA
Poder de corte de servicio Ics a 230 V AC según IEC 60947-2	42 kA
Poder de corte de servicio Ics a 400 V AC según IEC 60947-2	42 kA

**Endurancia**

Endurancia eléctrica en número de ciclos	6000
Número de maniobras mecánicas	25000

**Tensión**

Tensión asignada de aislamiento Ui	1000 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	12000 V
Tipo de alimentación de tensión	CA

**Resistencia**

Resistencia interna	50 $\mu\Omega$
---------------------	----------------

**Arquitectura**

Número de polos	3
Número de polos protegidos	3
Tipo de construcción del dispositivo	Extraíble
Tipo de polo	3P3D

**Disparo**

Tiempo de respuesta al cierre	45 ms
-------------------------------	-------

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	358,60 W
--	----------

**Sostenibilidad**

Conforme REACH	Sí
----------------	----