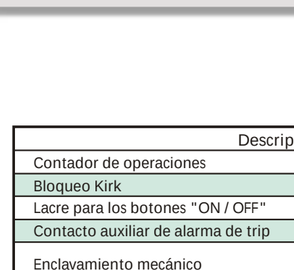
Especificaciones Técnicas

Accesorios y Dimensiones

Descripción	Tipo	Usar con	Modelo
Contador de operaciones	-	IZM(IN) 5(6)(7)-...	+IZM58-XSZ
Bloqueo Kirk	-	IZM(IN) 5(6)(7)-...	+IZM58-XVDM-K
Lacre para los botones "ON / OFF"	-	IZM(IN) 5(6)(7)-...	+IZM58-XVD
Contacto auxiliar de alarma de trip	1 NAF	IZM(IN) 5(6)(7)-...	+IZM58-XHIA
Enclavamiento mecánico	2 equipos	IZM(IN) 5(6)(7)-...	IZM58-XMV2
	3 equipos	IZM(IN) 5(6)(7)-...	IZM58-XMV3
Marco para ajuste en la puerta del panel	Fijo	IZM(IN) 5(6)(7)-...	IZM58-XRT
	Para extraer	IZM(IN) 5(6)(7)-...	IZM58-XRT-AV
Elemento del cable a Tierra * Protección contra Defecto a Tierra	-	IZM 5(6)(7)-U...	+IZM58-XT
Sensor externo de corriente de neutro (_) = completar con el valor de la corriente nominal del disyuntor	-	IZM...5-...	IZM5-XCTN(_)
Tapa de la cámara de extinción para el mecanismo de extracción	-	IZM(IN)...5-...	+IZM5-XLKA-AV
		IZM(IN)...6-...	+IZM6-XLKA-AV
		IZM(IN)...7-...	+IZM7-XLKA-AV
Terminales adaptadores para el mecanismo de extracción (especificar uno para cada barra de entrada y de salida)	Horizontal o vertical	IZM(IN)...5-...	IZM5-XATH/V
		IZM(IN)...7-...	IZM7-XATH/V
	Vertical	IZM(IN)...6-...	IZM6-XATV
	Horizontal	IZM(IN)...6-...	IZM6-XATH
	Frontal	IZM(IN)...5-...	IZM5-XATF
		IZM(IN)...6-...	IZM6-XATF
		IZM(IN)...7-...	IZM7-XATF

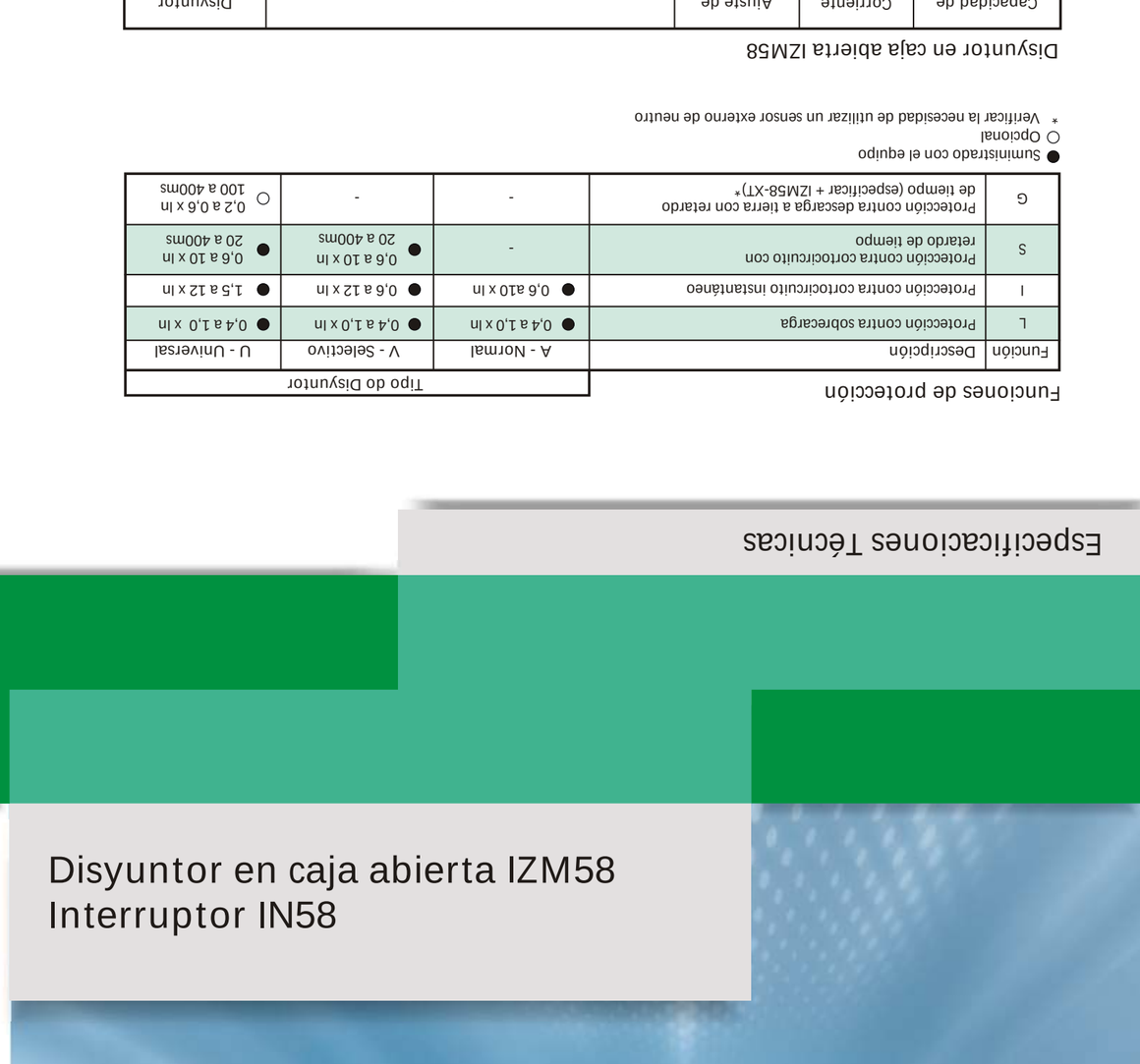
* Verificar si es necesario utilizar un sensor externo de neutro.

Dimensiones [mm]



	Fijo			Para extraer		
	L	A	P	L	A	P
IZM ...5- .../ IN...5-...	347	430	355	347	433	421
IZM ...6- .../ IN...6-...	447	430	355	447	433	421
IZM ...7- .../IN...7-...	647	430	355	647	433	421

Disyuntor en caja abierta IZM58
Interruptor IN58



xEnergy

Solución completa para distribución de energía

- Disyuntor en caja moldeada hasta 1.600A NZM
- Disyuntor en caja abierta hasta 4000A IZM58
- Cajas aislantes CI y CI-K
- Centro de control de motores
- Panel de distribución

Disyuntor en caja abierta IZM58 e interruptor IN58

- Compacto y modular;
- Amplia línea de accesorios;
- Protección de circuitos de distribución de energía, transformadores y generadores (IZM58);
- Alta capacidad de interrupción de corriente de cortocircuito;
- Larga vida útil, eléctrica y mecánica;
- Montaje fijo o con posibilidad de extracción;
- De acuerdo con las normas IEC/EN 60947 e IEC/EN 60695-2-1;
- Suministrado en las versiones de 3 o 4 polos;
- Suministrado con contactos auxiliares (4NA + 4NF).

MOELLER

We keep power under control.

BR 12027 - 03/06

Funciones de protección

	Función	Tipo do Disyuntor		
		A - Normal	V - Selectivo	U - Universal
L	Protección contra sobrecarga	● 0,4 a 1,0 x In	● 0,4 a 1,0 x In	● 0,4 a 1,0 x In
I	Protección contra cortocircuito instantáneo	● 0,6 a10 x In	● 0,6 a 12 x In	● 1,5 a 12 x In
S	Protección contra cortocircuito con retardo de tiempo	-	● 0,6 a 10 x In 20 a 400ms	● 0,6 a 10 x In 20 a 400ms
G	Protección contra descarga a tierra con retardo de tiempo (especificar + IZM58-XT)*	-	-	○ 0,2 a 0,6 x In 100 a 400ms

● Suministrado con el equipo
○ Opcional
* Verificar la necesidad de utilizar un sensor externo de neutro

Disyuntor en caja abierta IZM58

Capacidad de interrupción Icu = Ics (kA)	Corriente Permanente In = Iu [A]	Ajuste de corriente de sobrecarga Ir [A]	Modelo		Disyuntor para extraer
			A - Normal	V - Selectivo	U - Universal	Accesentar al Modelo
50	630	250-630	IZMB5-A630	IZMB5-V630	IZMB5-U630	+IZM5-XAV +IZM58-XRH
50	800	320-800	IZMB5-A800	IZMB5-V800	IZMB5-U800	
50	1000	400-1000	IZMB5-A1000	IZMB5-V1000	IZMB5-U1000	
50	1250	500-1250	IZMB5-A1250	IZMB5-V1250	IZMB5-U1250	
50	1600	640-1600	IZMB5-A1600	IZMB5-V1600	IZMB5-U1600	
55	2000	800-2000	IZMB6-A2000	IZMB6-V2000	IZMB6-U2000	+IZM6-XAV +IZM58-XRH
55	2500	1000-2500	IZMB6-A2500	IZMB6-V2500	IZMB6-U2500	
65	630	250-630	IZM65-A630	IZM65-V630	IZM65-U630	+IZM5-XAV +IZM58-XRH
65	800	320-800	IZM65-A800	IZM65-V800	IZM65-U800	
65	1000	400-1000	IZM65-A1000	IZM65-V1000	IZM65-U1000	
65	1250	500-1250	IZM65-A1250	IZM65-V1250	IZM65-U1250	
65	1600	640-1600	IZM65-A1600	IZM65-V1600	IZM65-U1600	
80	1600	640-1600	IZM7-A1600	IZM7-V1600	IZM7-U1600	+IZM7-XAV +IZM58-XRH
80	2000	800-2000	IZM7-A2000	IZM7-V2000	IZM7-U2000	
80	2500	1000-2500	IZM7-A2500	IZM7-V2500	IZM7-U2500	
80	3200	1280-3200	IZM7-A3200	IZM7-V3200	IZM7-U3200	+IZM7-XAV +IZM58-XRH
80	4000	1600-4000	IZM7-A4000	IZM7-V4000	IZM7-U4000	
100	3200	1280-3200	IZM7-A3200	IZM7-V3200	IZM7-U3200	+IZM7-XAV +IZM58-XRH
100	4000	1600-4000	IZM7-A4000	IZM7-V4000	IZM7-U4000	

Versiones tetrapolares: consultar.
Especificar terminales adaptadores para el mecanismo de extracción.

Interruptor IN58

Capacidad nominal de establecimiento en cortocircuito Icm [kA]	Resistencia a corrientes de cortocircuito de corta duración t=1s Icw [kA]	Corriente Permanente In = Iu [A]	Modelo	Interruptor para extraer
				Accesentar al Modelo
100	50	630	IN65-630	+IZM5-XAV +IZM58-XRH
100	50	800	IN65-800	
100	50	1000	IN65-1000	
100	50	1250	IN65-1250	
100	50	1600	IN65-1600	
143	55	2000	IN66-2000	+IZM6-XAV +IZM58-XRH
143	55	2500	IN66-2500	
143	50	630	IINN5-630	+IZM5-XAV +IZM58-XRH
143	50	800	IINN5-800	
143	50	1000	IINN5-1000	
143	50	1250	IINN5-1250	
143	50	1600	IINN5-1600	
176	65	800	IINN6-800	+IZM6-XAV +IZM58-XRH
176	65	1000	IINN6-1000	
176	65	1250	IINN6-1250	
176	65	1600	IINN6-1600	
176	65	2000	IINN6-2000	
176	65	2500	IINN6-2500	
176	65	3200	IINN7-3200	+IZM7-XAV +IZM58-XRH
176	65	4000	IINN7-4000	
220	70	2000	IINH7-2000	
220	70	2500	IINH7-2500	
220	70	3200	IINH7-3200	
220	70	4000	IINH7-4000	

Versiones tetrapolares: consultar.
Especificar terminales adaptadores para el mecanismo de extracción.

Bobinas y accionamiento motorizado

Tensión de Comando	Bobina de Abertura	Bobina de subtensión	Bobina de substensión con retardo de 0,5 a 5s	Accionamiento Motorizado	Bobina de Cierre*
24 VCC	IZM58-XA24/30DC	-	-	IZM58-XM24/30DC	IZM58-XE24/30AC/DC
110 VCC / VCA	IZM58-XA110AC/DC	+IZM58-XU110AC/DC	-	IZM58-XM110AC/125DC	IZM58-XE110AC/DC
220VCC / VCA	IZM58-XA230AC/250DC	+IZM58-XU230AC/220DC	IZM58-XUV230AC/220DC	IZM58-XM230AC/250DC	IZM58-XE230AC/250DC
380VCA	IZM58-XA415AC	+IZM58-XU415AC	-	IZM58-XM415AC/400DC	IZM58-XE415AC

*Especificar siempre que sea utilizado accionamiento motorizado.