

DX³ interruptores diferenciales 16 a 100 A

protección de cabecera/protección de salidas

Seguridad reforzada mediante una señalización de los circuitos integrada en el producto



Visualización del estado de los contactos en la maneta
 • I-ON sobre fondo rojo = contactos cerrados
 • O-OFF sobre fondo verde = contactos abiertos



Modo de conexión	RX ³ (pág. 136)		TX ³ (pág. 137)		DX ³ (pág. 140)	
Número de polos	2P		2P	4P	2P	4P
Intensidad nominal (A)	25-40		25-40		16-25-40-63-80	25-40-63-80-100
Bornas de tornillos	•		•		•	•
Tipos	AC/A		AC		AC/A/Hpi/B	AC/A/Hpi/B
Sensibilidad (mA)			30		10-30-300-300 selectivo	30-300-300 selectivo
Resistencia a la corriente de cortocircuito	según la protección asociada aguas arriba					
Dimensiones (número de módulos)	2	2	4	2 (4 módulos para el tipo B)	4	
Características de funcionamiento						
Frecuencia nominal	50 Hz/60 Hz					
Tensión nominal	230 V~	230 V~	400 W	230 V~	400 V~	
Funcionalidades DX³						
Grado de protección	IP 40 cara frontal - IP 20 bornes - IK 04					
Temperatura de funcionamiento	-25 °C a +40 °C					
Auxiliares (pág. 153)				Admiten los auxiliares comunes a toda la gama		
Mecanismo de rearme automático (STOP&GO) (pág. 154)				•		
Enclavamiento				Candado posible en posición abierta o cerrada		
Normas	EN 61008 - 1					

DX³ magnetotérmicos diferenciales monobloc 6 a 63 A

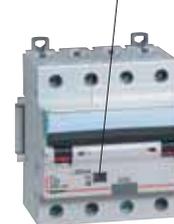
protección de cabecera/protección de salidas

Seguridad reforzada mediante una señalización de los circuitos integrada en los productos

Visualización del estado de los contactos mediante marcado en la maneta:

- I-ON sobre fondo rojo = contactos cerrados
- O-OFF sobre fondo verde = contactos abiertos

Visualizador de disparo diferencial amarillo: indica el disparo por fallo diferencial



Modo de conexión	Tipo	DX ³ 6000 - 10 kA (pág. 141)	
Tipo de bornas		Tornillo	
Número de polos		1P+N	4P
Intensidad nominal (A)		6 a 40	10 a 63
Tipo de curva			
Tipos de detección diferencial		AC/Hpi	AC/A
Sensibilidad (mA)		10-30-300	30-300
Dimensiones (n.º de módulos de 17,5 mm)		2	4 módulos 32 A 7 módulos 40 A
Poder de corte			
Icn (A) según EN 60898-1	127/230 V~ y 230/400 V~ (230 V~ para los F+N)	6000	
Icu (kA) según EN 60947-2	230/400 V~ (trifásico)	-	10
	230 V~ (entre F y N) o en trifásico 230 V	25	25
Características de funcionamiento			
Frecuencia nominal		50/60 Hz	
Tensión nominal		230 V~	400 V~
Protección contra los disparos intempestivos en líneas expuestas a frecuentes perturbaciones. Garantía de continuidad de servicio		• (Hpi)	
Funcionalidades DX³			
Grado de protección		IP 40 (cara frontal) e IP 20 (bornes) - IK 04	
Temperatura de funcionamiento		De -25 °C a +40 °C	De -25 °C a +70 °C
Auxiliares (pág. 153)		Admiten los auxiliares comunes a toda la gama	
Mando a distancia (pág. 154)		•	•
Mecanismo de rearme automático (STOP&GO) (pág. 154)		•	
Enclavamiento		Candado posible en posición abierta o cerrada (accesorio de candado)	
Normas		EN 61009-1	

DX³ magnetotérmicos de 1 a 125 A

protección de salidas



	ICP-M (pág. 142)					RX ³ (pág. 136)		TX ³ (pág. 137)				
Bornas con tornillo: con guía de cables (bornas equipadas con un obturador)	•					•		•				
Tipo de curvas	ICP-M					C		C				
Polaridad	1P	1P+N	2P	3P	4P	1P+N	2P	1P	1P+N	2P	3P	4P
Calibre Corriente asignada I _n (A) a 30 °C	5 a 50 A					10 a 40	10 a 40	6 a 40	6 a 40	6 a 40	6 a 40	6 a 40
Poder de corte												
I _{cn} (A) según EN 60898-1												
127/230 V _~ y 230/400 V _~ (230 V _~ para los F+N)	6000					6000		6000				
I _{cu} (kA) según EN 60947-2												
230/400 V _~ (trifásico)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
230 V _~ (entre F y N) o en trifásico 230 V	/	/	/	/	/	6	6	6	6	6	6	6
Características de funcionamiento												
Frecuencia nominal	50/60 Hz											
Tensión nominal	230 V _~	230 V _~	400 V _~	400 V _~	400 V _~	230 V _~	230 V _~	230 V _~	230 V _~	230/ 400 V _~	400 V _~	400 V _~
Clase protección	IP 20 - IK 02											
N.º de módulos de 17,5 mm	1	2	2	3	4	2	2	1	2	2	3	4
Funcionalidades Lexic												
Seccionamiento corte plenamente aparente	Visualización del estado de los contactos marcado en la maneta - I-ON sobre fondo rojo = contactos cerrados y 0/OFF sobre fondo verde = contactos abiertos											
Portaetiquetas	Seguridad mejorada mediante la identificación de los productos del circuito integrado											
Temperatura de funcionamiento	De -25 °C a +70 °C											
Bloque diferencial adaptable												
Auxiliares comunes												
Mando a distancia												
Bloqueo de la maneta	Posibilidad de bloqueo en posición abierta o cerrada mediante accesorio											
Normas	UNE 20317 y UNE-EN 60898-1					UNE-EN 60898-1						


DX³ 6000 - 10 kA (pág. 143)

Conexión													
Bornas con tornillo: con guía de cables (bornas equipadas con un obturador)	•			•						•			
Tipo de curva	B			C						D			
Número de polos	2P	3P	4P	1P	1P+N	1P+N	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P
Calibre Intensidad asignada I_n (A) a 30 °C	6 a 63	6 a 63	6 a 63	1 a 63	6 a 40	1 a 63	1 a 63	1 a 63	1 a 63	6 a 63	6 a 63	6 a 63	6 a 63
Poder de corte													
I_{cn} (A) según EN 60898-1 127/230 V\sim y 230/400 V\sim (230 V\sim para los Ph+N)	6000												
I_{cu} (kA) según EN 60947-2													
230/400 V \sim (trifásico)	10	10	10	-	-	10	10	10	10	-	10	10	10
230 V \sim (entre Ph y N) o en trifásico 230 V	25	25	25	10	10	10	25	25	25	10	25	25	25
Características de funcionamiento													
Frecuencia nominal	50/60 Hz												
Tensión nominal	230/400 V \sim			230/ 400 V \sim	230 V \sim	230 V \sim	230/400 V \sim			230/400 V \sim			
Grado de protección	IP 20 - IK 02												
Dimensiones (número de módulos)	2	3	4	1	1	2	2	3	4	1	2	3	4
Funcionalidades DX³													
Seccionamiento con corte plenamente aparente	Visualización del estado de los contactos por marcado de la maneta - I-ON sobre fondo rojo = contactos cerrados y O-OFF sobre fondo verde = contactos abiertos												
Portaetiquetas	Seguridad reforzada mediante una señalización de los circuitos integrada en los productos												
Temperatura de funcionamiento	De -25 °C a +70 °C												
Bloque diferencial adaptable (pág. 155)	•			•						•			
Auxiliarización común (pág. 157)	Admiten los auxiliares comunes a toda la gama												
Mando a distancia (pág. 157)	•			•						•			
Enclavamiento	Candado posible en posición abierta o cerrada (accesorio de candado)												
Normas	EN 60898-1												

DX³ magnetotérmicos de 1 a 125 A

protección de salidas



DX³ 10000 - 16 kA (pág. 146)

Bornas con tornillo: con guía de cables (bornas equipadas con un obturador)	•			•				•		
Curvas	B			C				D		
Polaridad	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P	2P	3P	4P
Calibre Intensidad nominal I _n (A)	80 a 100	80 a 100	80 a 100	6 a 63	6 a 125	6 a 125	6 a 125	80 a 125	80 a 125	80 a 125
Poder de corte										
I _{cn} (A) según EN 60898-1 127/230 V \sim y 230/400 V \sim (230 VA para los Ph+N)	10000			10000				10000		
I _{cu} (kA) según EN 60947-2 230/400 V \sim (trifásico)	16	16	16	-	16	16	16	16	16	16
230 VA (entre Ph y N) o en trifásico 230 V	32	32	32	16	32	32	32	32	32	32
Características de funcionamiento										
Frecuencia nominal	50/60 Hz									
Tensión nominal	230/400 VA			230/400 VA				230/400 VA		
Grado de protección	IP 20 - IK 02									
Dimensiones (número de módulos)	3	4,5	4,5	< 80 A: 1 ≥ 80 A: 1,5	< 80 A: 2 ≥ 80 A: 3	< 80 A: 3 ≥ 80 A: 4,5	< 80 A: 4 ≥ 80 A: 6	3	4,5	6
Funcionalidades DX³										
Seccionamiento con corte plenamente aparente	Visualización del estado de los contactos mediante un indicador (rojo = cerrado, verde = abierto)									
Portaetiquetas	Seguridad reforzada mediante una señalización de los circuitos integrada en los productos									
Temperatura de funcionamiento	De -25 °C a +70 °C									
Bloque diferencial adaptable	•			•				•		
Auxiliarización (pág. 157)	•									
Mando a distancia	• ¹									
Enclavamiento	Candado posible en posición abierta o cerrada (accesorio de candado)									
Normas	EN 60898-1 y EN 60947-2									

1. Automáticos 1 módulo/polo I_n < 80 A.


DX³ 25 kA (pág. 148)
DX³ 36 kA (pág. 150)
DX³ 50 kA (pág. 150)

C				D				C			C		
1P	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P	2P	3P	4P	2P	3P	4P
6 a 125	6 a 125	6 a 125	6 a 125	6 a 125	6 a 40	6 a 125	6 a 125	10 a 80	10 a 80	10 a 80	10 a 63	10 a 63	10 a 63
-				25				36			50		
50				72				100					
50/60 Hz													
230/400 VA				230/400 VA				230/400 VA			230/400 VA		
IP 20 - IK 02													
1,5	3	4,5	6	1,5	3	4,5	6	3	4,5	6	3	4,5	6
Visualización del estado de los contactos mediante un indicador (rojo = cerrado, verde = abierto)													
Seguridad reforzada mediante una señalización de los circuitos integrada en los productos													
De -25 °C a +70 °C													
•				•				•			•		
•				•				•			•		
Candado posible en posición abierta o cerrada (accesorio de candado)													
EN 60947-2													