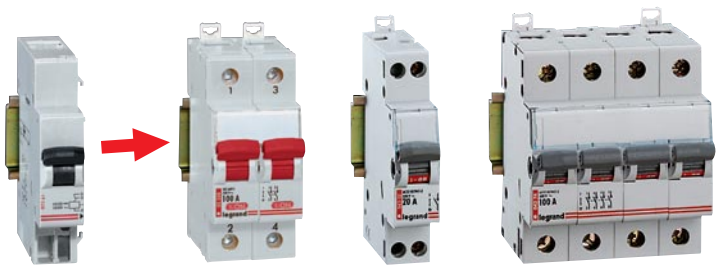
interruptores seccionadores DX™ - IS
de corte plenamente aparente

interruptores seccionadores DX™ - IS



073 61 | 023 57 | 043 22 | 043 74

Dimensões (p. 123)

Aparelhos modulares LEXIC
Montagem em calha ⊔ EN 60715
Poder de corte AC 22 A segundo IEC 60947 - 3
Contactos de corte duplo

Emb.	Ref.	Intensidade nominal (A)	N.º de módulos
		Interruptores seccionadores de cabeça para disparo à distância	
		Podem ser equipados com bobinas de disparo à distância Auxiliares comuns aos disjuntores DX (p. 93) Punho vermelho (aparelho de cabeça) Indicação visual do estado dos contactos: • fechado ou defeito (indicador vermelho - I) • aberto (indicador verde no punho) Em caso de defeito na abertura, o punho fica em posição central e o indicador vermelho assinala o pólo em defeito	
		Bipolares 400 V∿	
2	023 56	40	2
2	023 57	63	2
		Tetrapolares 400 V∿	
1	023 76	40	4
1	023 77	63	4
1	023 78	100	4
1	023 79	125	4
		Interruptores seccionadores	
		Unipolares 250 V∿	
10	043 02	20	1
10	043 05	32	1
		Bipolares 400 V∿	
10	043 22	20	1
10	043 25	32	1
5	043 30	63	2
		Tripolares 400 V∿	
5	043 42	20	2
5	043 45	32	2
3	043 50	63	3
		Tetrapolares 400 V∿	
5	043 62	20	2
5	043 65	32	2
2	043 67	40	4
2	043 70	63	4
2	043 74	100	4
2	043 78	125	4
		Acessórios	
2	044 42	Suporte para cadeado Ø 4 mm e Ø 6 mm	
2	044 44	Tapa bornes selável (4 pólos destacáveis)	

Auxiliares de comando e sinalização (p. 93)

■ Interruptores seccionadores DX - IS

NF USE (homologações em curso VDE, KEMA, BBJ)

Características eléctricas

Intensidade térmica (Ith)	20 - 32 A	40 - 63 A	100 - 125 A
Ligadores	de estribo	de estribo	de estribo
Ligação (flexível/rígido) (mm²)	1,5 a 16	1,5 a 25/1,5 a 35	6 a 35/4 a 50
Tensão de isolamento (Ui)	250 - 400 V∿	250 - 400 V∿	250 - 400 V∿
Tensão de atenuação aos choques (Uimp)	4 KV	4 KV	4 KV
Categoria de emprego(1)	AC 22 A AC 23 A	AC 22 A AC 23 A	AC 22 A AC 23 A
Corrente de curta duração admissível 1 s (Icw)	750 A	1700 A	2500 A
Poder de fecho em curto-circuito (Icm)	1500 A	3000 A	4000 A
Número de manobras eléctricas	>30 000	>30 000	>30 000
Índice de protecção	IP 2X cablado	IP 2X cablado	IP 2X(>25 mm²)

(1) Condições de ensaio segundo IEC 60947-3
AC 22 A: cargas mistas motor-resistência
AC 23 A: motores (cargas indutivas a In/2)

Funcionamento dos DX-IS para disparo à distância

• Contactos do DX-IS em posição abertos:



- punho em posição aberto (O-OFF), indicador verde no punho
- sinalizador mecânico em posição repouso

• Contactos do DX-IS em posição fechados:



- punho em posição fechado (I-ON), indicador vermelho no punho
- sinalizador mecânico vermelho (I-ON)

• Contactos do DX-IS em posição abertos, com 1 pólo colado:



- punho na posição intermédia
- sinalizador mecânico do pólo em defeito, vermelho (I-ON)

• Identificação imediata do pólo em defeito