

Disjuntores em Caixa Moldada DWP

GARANTIA DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS-CIRCUITOS E SOBRECARGAS

Os disjuntores em caixa moldada DWP protegem os circuitos de distribuição de baixa tensão contra curto-circuito e sobrecarga. Disponíveis nas correntes de 16 a 800 A com disparadores térmico e magnético fixos.



DWP - Referências, Códigos e Características Técnicas

Referências e Códigos

Referência	Corrente nominal (A)	Capacidade de interrupção I_{cu} @380/400 V ca (kA)	Código WEG
DWP63L-16-3	16	15	14256721
DWP63L-20-3	20	15	14256722
DWP63L-25-3	25	15	14256723
DWP63L-32-3	32	15	14256724
DWP63L-40-3	40	15	14256725
DWP63L-50-3	50	15	14256726
DWP63L-63-3	63	15	14256727
DWP125L-70-3	70	20	14256828
DWP125L-80-3	80	20	14256829
DWP125L-90-3	90	20	14256831
DWP125L-100-3	100	20	14256832
DWP125L-125-3	125	20	14256833
DWP250L-150-3	150	20	14256834
DWP250L-160-3	160	20	14256835
DWP250L-175-3	175	20	14256836
DWP250L-200-3	200	20	14256837
DWP250L-225-3	225	20	14256838
DWP250L-250-3	250	20	14256839
DWP400L-300-3	300	35	14256840
DWP400L-350-3	350	35	14256842
DWP400L-400-3	400	35	14256843
DWP630L-450-3	450	35	14256844
DWP630L-500-3	500	35	14256845
DWP630L-630-3	630	35	14256846
DWP800L-700-3	700	35	14256847
DWP800L-800-3	800	35	14256868

Características Técnicas

Referência		DWP63L	DWP125L	DWP250L	DWP400L	DWP630L	DWP800L
Norma		IEC 60947-2					
Número de polos		3	3	3	3	3	3
Tensão de operação nominal U_e	V ca	400	400	400	400	400	400
Tensão de isolamento nominal U_i	V	800	800	800	800	800	800
Tensão de impulso nominal suportável U_{imp}	kV	6	8	8	8	8	8
Temperatura ambiente de referência T	°C	40	40	40	40	40	40
Capacidade de interrupção máxima de curto-circuito I_{cu}	220 V 380/400 V	15	20	20	35	35	35
Corrente nominal - Térmico fixo / Magnético fixo (10 I_n) (temperatura ambiente = 40 °C) I_n	A	16; 20; 25; 32; 40; 50; 63	70; 80; 90; 100; 125	150; 160; 175; 200; 225; 250	300; 350; 400	450; 500; 630	700; 800
Frequência	Hz	60	60	60	60	60	60
Categoria de utilização		A	A	A	A	A	A
Grau de poluição		3	3	3	3	3	3
Altitude máxima de instalação	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Conexões com barra (largura máxima indicada)	mm	11,5	15	21	28,5	42	42
Torque de aperto	Nm	3	10	12	22	26	28
Dimensões (Largura x Profundidade x Altura)	mm	76 x 73 x 135	92 x 68 x 150	107 x 86 x 165	140 x 108 x 257	182 x 110 x 270	210 x 107 x 280

Nota: este disjuntor não tem acessórios internos e externos.

DWP - Dimensões (mm)

DWP63/125/250

	A	W	W1	L1	L	B	L2	H2	H	H1 (máx.)	H3
DWP63	25	76	25	170	135	117	117	28	73	90,5	5
DWP125	30	92	30	250	150	129	132	24	68	86	6
DWP250	35	107	35	285	165	126	144	24	86	110	4

DWP400/630/800

	A	W	W1	L1	L	B	L2	H2	H	H1 (máx.)	H3	C
DWP400	44	140	44	460	257	215	224	37	108	148	11	102
DWP630	58	182	58	490	270	200	234	43	110	160	7	134
DWP800	58	210	70	500	280	200	243	43	115,5	148	5	134