

Os Disjuntores em Caixa Moldada modelo DAM1 são utilizados para proteção de equipamentos elétricos contra sobrecargas ou curto-circuitos para utilização em circuitos trifásicos. Disponibilizados com as dimensões otimizadas e alta capacidade de interrupção proporcionam total proteção para equipamentos e rede elétrica. Produto em conformidade com a norma ABNT NBR IEC 60947-2:2013 (IEC 60947-2:2006+Am.:2009).



## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

	125N	160N	250N	400N	800N	1250H
Corrente Térmica Nominal I <sub>th</sub> =I <sub>n</sub> a 40°C - (A)	32, 50, 63, 80, 100 e 125	160	200 e 250	315 e 400	500, 630, 700 e 800	1000, 1250 e 1600
Tensão de Isolamento (U <sub>i</sub> )	500V		690V			
Tensão de operação (U <sub>emax</sub> )	400V		400 / 415V			
Tensão de impulso suportável (U <sub>imp</sub> )	10kV		8kV			
Capacidade de Interrupção nominal (I <sub>cu</sub> )	35kA		50kA		85kA	
Capacidade de Interrupção em serviço (I <sub>cs</sub> ) em 400V~	17,5kA	26,25kA	37,5kA		85kA	
Capacidade nominal de estabelecimento (I <sub>cm</sub> ) em 400V~	135	77	114	110	100	143
Número de Pólos	3					
Durabilidade elétrica/mecânica (operações)	1500/8000	1000/7000	1000/7000	1000/4000	1000/4000	500/5000
Seção dos condutores (mm <sup>2</sup> )	16-25	25-35	50-95	120-140	240x2	185x4
Norma:	NBR IE C 60947-2					

## DIMENSÕES (MM)

