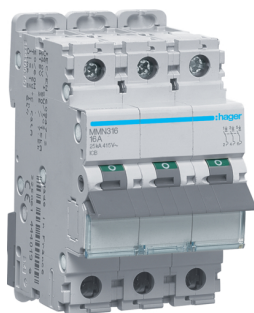


MMN316



MMN316

Disjuntor magnético 3P 16A 20kA 3M

Características técnicas

Arquitetura

Número de polos protegidos	3
Nº de pólos	3 P
Tipo de pólos	3 P
Modo de fixação	Calha DIN
Curva	Mag

Compatibilidade

Compatível com montagem sobre perfil DIN	sim
--	-----

Conectividade

Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares	Terminais alinhados
Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares	Terminal alinhado

Principais características eléctricas

Tipo de tensão de alimentação	AC
Tensão alternada estipulada de utilização	415 V

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	500 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	6000 V

Corrente eléctrica

Pdc limite em c.a. 400V (EN 60947-2)	25 kA
Intensidade nominal	16 A
Pdc limite em c.a. 230V (EN 60947-2)	50 kA
Pdc último em c.a. 240V (NF EN 60947-2)	50 kA
Pdc último em c.a. 415V (NF EN 60947-2)	25 kA
Valor nível min/máx de funcionamento magnético em alternada	12 In

Coeficiente de correcção de corrente

Coeficiente de correcção do disparo magnético a 100Hz	1,1
Coeficiente de correcção do disparo magnético a 200Hz	1,2
Coeficiente de correcção do disparo magnético a 400Hz	1,5
Coeficiente de correcção do disparo magnético a 60Hz	1
Coeficiente de correcção da corrente nominal para 2 aparelhos justapostos	1
Coeficiente de correcção da corrente nominal para 3 aparelhos justapostos	0,95
Coeficiente de correcção da corrente nominal para 4 e 5 aparelhos justapostos	0,9
Coeficiente de correcção da corrente nominal para 6 aparelhos justapostos	0,85

Potência

Potência dissipada por pólo	1,4 W
Potência activa máxima dissipada por pólo de acordo com norma de produto	3,5 W
Potência total dissipada em IN	4,3 W

Disparador

Tipo de montagem de sensor	7 ms
----------------------------	------

Dimensões

Profundidade produto instalado	70 mm
Altura produto instalado	83 mm
Largura produto instalado	52,5 mm

Instalação, montagem

Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso
Binário de aperto	2,8Nm
Tipo de clip de fixação sobre calha DIN para aparelhos modulares	plástico
Tipo de tranca alta para produtos modulares	Plástico
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal Biconnect
Desmontabilidade inferior para aparelhos modulares	sim
Elevada desmontagem para produtos modulares	sim
Adaptado para montagem encastrada	sim

Ligação

Posição das gaiolas a montante para a entrega	abertos
Posição das gaiolas a jusante para a entrega	abertos
Secção máx.de ligação dos term. a jusante, ligações a parafuso, p/cabo flexível	1/25 mm ²
Capacidade de ligação de terminais de parafuso a montante com cabo flexível	1/25 mm ²
Secção de ligação dos bornes a jusante com parafusos, em cabo rígido	1/35 mm ²
Secção de ligação dos bornes a montante com parafusos, em cabo rígido	1/35 mm ²

Equipamento

Acessoriável	sim
--------------	-----

Padrões

texto	IEC 60947-2
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

Segurança

Índice de protecção IP	IP20
------------------------	------

Condições de utilização

Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Tropicalização	Todos o climas