



Guardamotor Circuito del Motor KNS12 13-18A

descripción de los polos	3P
tipo de red	C.A.
categoría de utilización	AC-3 de acuerdo con IEC 60947-4-1 Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2
frecuencia de la red	50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-4-1
modo de fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm: recortado Panel: atornillado (con placa adaptadora)
posición operativa	Cualquier posición

FICHA TECNICA

potencia del motor kW	2,2 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz 3 kW en 500 V CA 50/60 Hz 4 kW en 690 V CA 50/60 Hz
Capacidad de Interrupción	100 kA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 100 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 3 kA Icu en 690 V CA 50/60 Hz de acuerdo con a IEC 60947-2 50 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 50 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
[Ics] capacidad nominal de corte de cortocircuito de servicio	100% en 500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 100% en 230/240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 100% en 440 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 100% en 400/415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 75% en 690 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
tipo de control	Presionar el botón
[In] corriente nominal	4 A
rango de ajuste de protección térmica	2.5... 4 A
corriente de disparo magnética	78 A
[Ue] voltaje operativo nominal	690 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
[Ui] voltaje de aislamiento nominal	690 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2

FICHA TECNICA

[Ith] corriente térmica convencional al aire libre	6.3 A de acuerdo con IEC 60947-4-1
[Uimp] tensión nominal soportada al impulso	6 kV según IEC 60947-2
disipación de potencia por polo	2,5 W
durabilidad mecánica	100000 ciclos
durabilidad eléctrica	100000 ciclos para AC-3 en 440 V
tasa de funcionamiento máxima	25 ciclos / h
deber nominal	Continuo de acuerdo con IEC 60947-4-1
par de apriete	1,7 Nm en terminales de abrazadera de tornillo
idoneidad para el aislamiento	Sí de acuerdo con IEC 60947-1
sensibilidad a la falla de fase	Sí de acuerdo con IEC 60947-4-1
altura	89 milímetros
ancho	45 mm
profundidad	78,5 milímetros
Peso neto	0,26 kilogramos