



interruptor automático 3VJ1 IEC tamaño 3VJ11 125A protección de cables ATFM 3 polos Icu=36 kA a 415 V Ics=75% Icu In=80 A protección contra sobrecarga Ir=64 A...80 A protección contra cortocircuitos Ii=10 x In conexión por tornillo

La versión	
número de polos	3
Datos técnicos generales	
tensión de aislamiento / valor asignado	1 000 V
tensión de empleo / con AC / valor asignado	415 V
pérdidas [W] / máx.	31,5 W
pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	10,5 W
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	15 000
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) / con AC-1 / con 380/415 V	5 000
Peso neto por UC	1,42 kg
Electricidad	
corriente permanente / valor asignado	80 A
intensidad de empleo	
• con 40 °C	80 A
• con 45 °C	80 A
• con 50 °C	80 A
• con 55 °C	77,76 A
• con 60 °C	75,52 A
Capacidad de conmutación IEC 60947	
poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu)	
• con 415 V	36 kA
poder de corte corriente de cortocircuito de servicio (Ics)	
• con 415 V	27 kA
poder de cierre corriente de cortocircuito (Icm)	
• con 415 V	75,6 kA
Parámetros ajustables	
valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente	64 ... 80 A
valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador instantáneo de cortocircuito	
• mín.	800 A
• máx.	800 A
función del producto / protección de defecto a tierra	No
Diseño Mecánico	
altura	150 mm
anchura	92 mm
profundidad	85 mm
Accesorios	
ampliación del producto / opcional / accionamiento del motor	No

