

# INTERRUPTORES SECCIONADORES

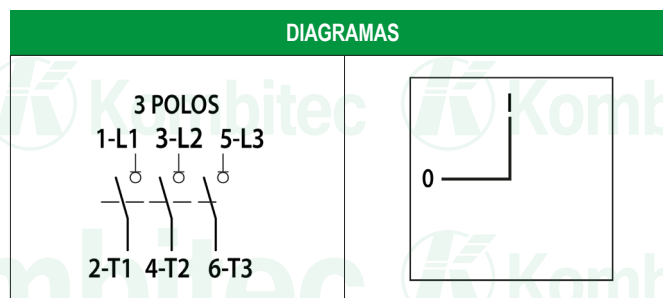


SERIE		SQN125 - SQN160		
Grupo material	EN 60947-1	II		
Clase de contaminación	EN 60947-1	3		
Resistencia a la llama	UL94	VO (partes bajo tensión)		
Temperatura ambiente	°C	de empleo: -25 +55		
	°C	De almacenamiento: -30 +70		
Resistencia al clima	IEC 68 part 2-3	Calor húmedo constante		
	IEC 68 part 2-30	Calor húmedo cíclico		
Conexiones	Calibre borne	EN60947-1	A11	
	Tornillo borne	-	M8	
	Par de apriete	EN60947-1	6 Nm	
		UL508	53 lb. in. (6 Nm)	
Sección conectable	Cable flexible nº1 mín./máx	mm²	6 - 25	
		AWG	10 - 2	
	Cable rígido/ trenzado nº 1 mín./máx	mm²	10 - 35	
AWG		10 - 2		
Contactos		De apertura lenta de doble interrupción		
Ángulos de maniobra		90°		
Durabilidad mecánica 120 ciclos/hora	Nº de ciclos	100.000		
Altitud máxima	Hasta 2000 m	Desclasificación	Estandar	
	Superior a 2000 m	Descl. de tensión (V) Descl. de potencia (A)	< 1% cada 100 m < 1% cada 1000 m	

CERTIFICACIONES		SQN125	SQN160
CE	Marcado CE - Europa	■	■
cUL	cUL Listed - EE.UU. y Canadá	●	●

CARACTERÍSTICAS EN 60947-3		SQN125	SQN160
Tensión nominal de empleo Ue	V	690	690
Tensión nominal de aislamiento Ui	V	800	800
Tensión nominal de cierre por impulso Uimp	kV	8	8
Corriente nominal térmica Ith	A	125	160
Corriente nominal térmica en caja Ithe	A	125	160
Frecuencia	Hz	50/60	50/60

CORRIENTE NOMINAL DE EMPLEO le: corriente alterna			SQN125	SQN160
AC-21A Maniobra de cargas mixtas, inductivas con sobrecargas de pequeña magnitud	690V	A	125	160
AC-22A Maniobra de cargas mixtas, resistivas inductivas con sobrecargas limitadas	500V	A	125	160
	690V	A	125	160
AC-23A Maniobra de motores u otras cargas fuertemente inductivas	230V	A	-	-
	400V	A	125	160
3 fases - 3 polos	500V	A	100	125
	690V		80	100
DC-21B (Serie 4P Apertura positiva)	600V	A	10	10
CARACTERÍSTICAS DE CORTOCIRCUITO			SQN125	SQN160
Corriente nominal de breve duración Icw (1 s)		A	3000	3000
Poder nominal de cierre en cortocircuito Icm		A	4500	4500
Corriente condicional de cortocircuito		kA	10   10	10   10
Fusibles clase gG	500V	A	-	-
AC-23A Maniobra de motores u otras cargas	690V	A	125	125
CARACTERÍSTICAS UL 508			SQN125	SQN160
Uso general	600V CA	A	125	150
	240V CA	HP	25	25
Carga motores estándar 3 fases - 3 polos	480V CA	HP	50	50
	600V CA	HP	60	60



Propiedad de Kombitec, S.A. de C.V.