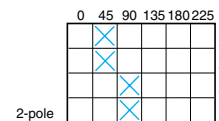
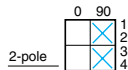
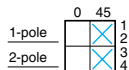


2



pozycje (°)

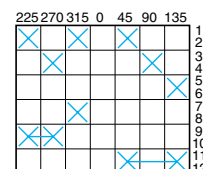
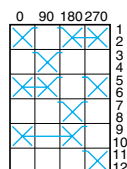
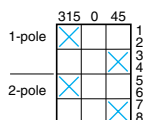


Łączniki krzywkowe serii K1 / K2

Funkcja	Łączniki		Łączniki Zał-Wył		Łączniki stopniowane z pozycją „0”		
	Kąt przełączania 45°		Kąt przełączania 90°				
Stopień ochrony od czoła	IP 65 (1)		IP 65 (1)		IP 65 (1)		
Prąd cieplny umowny (Ith)	12 A	20 A	12 A	20 A	12 A	20 A	
Znamionowe napięcie izolacji (Ui) zgodnie z IEC60947-1	690 V		690 V		690 V		
Liczba pozycji	2		2		2 + pozycja „0”		
Liczba biegunów	2		2		2		
Wymiary płyty przedniej (mm)	45 x 45		45 x 45		45 x 45		
Sposób montażu od czoła	Płyta czołowa 45 x 45 na wkręty	K1B 002ALH	K2B 002ALH	K1B 1002HLH	K2B 1002HLH	K1D 012QLH	K2D 012QLH
	Płyta czołowa pod otwór Ø22	K1B 002ACH	K2B 002ACH	K1B 1002HCH	K2B 1002HCH	K1D 012QCH	K2D 012QCH



pozycje (°)



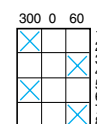
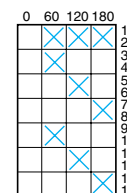
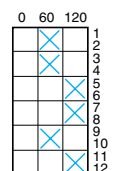
Łączniki krzywkowe serii K1 / K2

Funkcja	Przełączanie		Przełączanie amperomierzy		Przełączanie woltomierzy		
Stopień ochrony od czoła	IP 65 (1)		IP 65 (1)		IP 65 (1)		
Prąd cieplny umowny (Ith)	12 A	20 A	12 A	20 A	12 A	20 A	
Znamionowe napięcie izolacji (Ui) zgodnie z IEC60947-1	690 V		690 V		690 V		
Liczba pozycji	2 + pozycja „0”		3 + pozycja „0” (3 obwody + pozycja „0”)		6 + pozycja „0” (pomiary między 3 fazami i N + POZ „0”)		
Liczba biegunów	2		4		7		
Wymiary płyty przedniej (mm)	45 x 45		45 x 45		45 x 45		
Sposób montażu od czoła	Płyta czołowa 45 x 45 na wkręty	K1D 002ULH	K2D 002ULH	K1F 003MLH	–	K1F 027MLH	–
	Płyta czołowa pod otwór Ø22	K1D 002UCH	K2D 002UCH	K1F 003MCH	–	K1F 027MCH	–

(1) Z uszczelką KZ73 dla łączników z płytą czołową montowaną na wkręty, z uszczelką KZ65 dla łączników z montażem pod otwór Ø22.



pozycje (°)



Łączniki krzywkowe z blokadą na klucz, seria K1

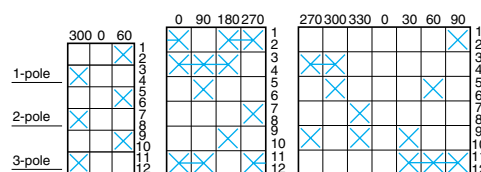
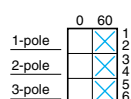
Funkcja	Łączniki stopniowane		Łączniki startu		Przełączanie + pozycja „0”		
Stopień ochrony od czoła	IP 65		IP 65		IP 65		
Prąd cieplny umowny (Ith)	12 A		12 A		12 A		
Znamionowe napięcie izolacji (Ui) zgodnie z IEC60947-1	690 V		690 V		690 V		
Liczba pozycji	2 + pozycja „0”		3 + pozycja „0”		2 + pozycja „0”		
Liczba biegunów	3		2		2		
Wymiary płyty przedniej (mm)	55 x 100		55 x 100		55 x 100		
Kolor pokrętki	czerwony	czarny	czerwony	czarny	czerwony	czarny	
Sposób montażu od czoła	otwór Ø22 mm + otwór Ø43.5 mm	K1F 022QZ2	K1F 022QZ4	K1G 043RZ2	K1G 043RZ4	K1D 002UZ2	K1D 002UZ4



Łączniki krzywkowe od 10 do 150A



pozycje (°)



2

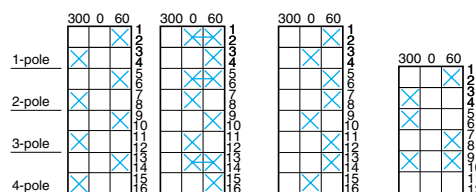
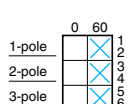
Łączniki krzywkowe seria K10								
Funkcja	Łączniki			Przełączanie		Przeł.	Przeł.	
				z pozycją „0”		amperomierzy	woltomierzy	
Stopień ochrony od czoła	IP 65			IP 65		IP 65	IP 65	
Prąd cieplny umowny (I _{th})	10 A			10 A		10 A	10 A	
Znamionowe napięcie izolacji (U _i) zgodnie z IEC60947-1	440 V			440 V		440 V	440 V	
Liczba pozycji	2			2 + pozycja „0”		3 + pozycja „0” (1)	3 + pozycja „0” (2)	
Liczba biegunów	1	2	3	2	3	3	3	
Wymiary płyty przedniej (mm)	30 x 30			30 x 30		30 x 30	30 x 30	
Sposób montażu od czoła	przez otwór Ø16 mm lub Ø22 mm	K10 A001ACH	K10 B002ACH	K10 C003ACH	K10 D002UCH	K10F003UCH	K10 F003MCH	K10 F027MCH

(1) (3 obwody + pozycja „0”).

(2) (Pomiary między 3 fazami i N + pozycja „0”).



pozycje (°)



Łączniki krzywkowe seria K30								
Funkcja	Łączniki		Łączniki	Przełączanie	Rozruch	Rozruch	Rozruch	
			Zał-Wył	z pozycją „0”	gwiazda-trójkąt	gwiazda-trójkąt		
Stopień ochrony od czoła	IP 40		IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	
Prąd cieplny umowny (I _{th})	32 A		32 A	32 A	32 A	32 A	32 A	
Znamionowe napięcie izolacji (U _i) zgodnie z IEC60947-1	690 V		690 V	690 V	690 V	690 V	690 V	
Liczba pozycji	2		2	3	3	3	3	
Liczba biegunów	3		3	4	3	3	3	
Wymiary płyty przedniej (mm)	64 x 64		64 x 64	64 x 64	64 x 64	64 x 64	64 x 64	
Sposób montażu od czoła	Przy pomocy wkrętów	K30 C003AP (3)	K30 C003HP (3)	K30 D004HP (3)	K30 H004UP (3)	K30 H001YP (3)	K30 H004PP (3)	K30 E003WP (3)

(3) Aby zamówić łączniki o innych prądach cieplnych (50,63,115,150A), zamień liczbę

30 w nr katalogowym na 50, 63, 115 lub 150.

Akcesoria do łączników krzywkowych K1/K2

Uszczelki gumowe			
dla stopnia ochrony IP 65	Do użycia z główkami	z płytą czołową 45 x 45 mm otworem Ø22 mm, lub 4 otwor.montaż.	z płytą czołową 60 x 60 mm otworem Ø22 mm, lub 4 otwor.montaż.
Nr katalogowy (5)*		KZ 65	KZ 66
			z płytą czołową 45 x 45 mm montaż przy pomocy wkrętów
			KZ 73

* sprzedawane w opakowaniach zbiorczych