

		designación	CC 500	CC 500 B	ÖCYZ-J	CC 500 CY	CC 500 CY (TR)	CC 510	CC 510 CY	CC 500 SY	CC 500 SY (TR)	ÖZ-0 (E)	ÖZCuY-0 (E)	TA 835 Y (TR)	CC 500 P	YK11Y-J	CC 500 CP	CC 540 P	CC 540 CP	CC 550 P	CC 550 CP	H05V-K/MTW/TEW H07V-K/MTW/TEW	MEGA 147/H05V2-K/ H05V-K/MEGA 157/ H07V2-K/H07V-K	
construcción básica	conductores numerados		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●	●	●			
	conductores coloreados			●												●			●			●		
	trenzado de cobre				●	●	●		●				●				●		●				●	
	armadura de alambres de acero con cubierta interior					●	●		●	●	●		●		● ⁵				●					
	cubierta transparente						●				●			●										
rango de temperatura instalación fija*	+ 105 °C																							
	+ 90 °C																							
	+ 70 °C																							
	- 25 °C																							
	- 30 °C																							
	- 40 °C																							
tensión	tensión nominal U ₀ /U 300/500 V		●	● ¹	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	● ³	● ³	●	●	●	●	
	tensión nominal U ₀ /U 450/750 V			● ²				●	●									● ⁴	● ⁴			●	●	
	tensión nominal U ₀ /U 0,6/1 kV							●	●														●	
	tensión UL 600 V																					●		
	tensión cUL 600 V																						●	
	tensión cUL 1000 V																							
	tensión CSA 600 V																					●	●	
	tensión CSA 1000 V																						●	
	tensión de prueba 2000 V														●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	tensión de prueba 2500 V														●			●	●			●	●	
	tensión de prueba 3000 V		●	●	●	●	●			●	●	●	●										●	
tensión de prueba 4000 V							●	●													●	●		
normas	sin halógenos según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1																	●	●	●	●			
	comportamiento en combustió antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	
	comportamiento en combustió UL VW-1																					●	●	
	comportamiento en combustió cUL FT1, FT2																						●	
	comportamiento en combustió CSA FT1																					●	●	
	comportamiento en combustió CSA FT1, FT2																						●	
	VDE-Reg. No.		●			●	●			●	●	●	●											
	aprobación DIN VDE																					●	●	
	aprobación <HAR>																					●	●	
	aprobación UL																					●	●	
	aprobación cUL																						●	
	aprobación (UL)																					●	●	
	aprobación CSA																					●	●	
particularidad	resistencia al aceite según EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1																							
	resistencia al aceite según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2														●	●	●	●	●	●	●			
	resistencia al aceite según nuestro estándar		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●											
	Oil 60 °C																							
	oilrating 60 °C según UL 1581																							
	Fuel Oil según CSA-C 22.2 No. 210																							
	buena resistencia química														●	●	●	●	●	●	●			
	alta carga mecánica					●	●			●	●				●	●	●	●	●	●	●			
	seguridad intrínseca											●	●											
	NFPA 79 para instalaciones industriales																					●		
	Impact and Crushing test según UL 1277																							



¹ de 0,50 mm² a 1,50 mm²
² de 2,50 mm² a 50,0 mm²

³ de 0,75 mm² a 1,00 mm²
⁴ de 1,00 mm² a 16,0 mm²
⁵ a partir de 4,00 mm²

*Rango de temperatura para instalación flexible indicado en la página correspondiente

		designación	H05VV5-F	H05VVC4V5-K	CC 600 black, blue	CC 600 CY Lean	CC 600 CY	CC 600 T	CC 600 CY T	CC 600 DS T	CC 600 MTW	CC 600 MTW CY	CC 600 World	CC 600 World CY	CC 600 P black, blue, red	CC 600 CP	CC 640 P	CC 640 CP	YMH1YÖ-J	CRX 600	CRX 600 C
construcción básica	conductores numerados		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•
	conductores coloreados				•				•	•		•		•		•		•			•
	trenzado de cobre			•		•	•		•	•		•		•		•		•			•
	armadura de alambres de acero																				
	con cubierta interior			•			•								•	• ⁵					
rango de temperatura instalación fija*	+105 °C																				
	+ 90 °C																				
	+ 70 °C																				
	- 25 °C																				
	- 30 °C																				
	- 40 °C																				
tensión	tensión nominal Uo/U 300/500 V		•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	tensión nominal Uo/U 450/750 V																				
	tensión nominal Uo/U 0,6/1 kV																				
	tensión UL 600 V				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	tensión cUL 600 V										•	•								•	•
	tensión cUL 1000 V																			•	•
	tensión CSA 600 V				•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•		
	tensión CSA 1000 V										•	•									
	tensión de prueba 2000 V					•		•	•	•					•	•		•		•	•
	tensión de prueba 2500 V																				
	tensión de prueba 3000 V		•	•	•		•						•	•			•		•		
	tensión de prueba 4000 V										•	•									
normas	sin halógenos según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1																•	•			
	comportamiento en combustión antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2		•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	comportamiento en combustión UL VW-1				•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	comportamiento en combustión cUL FT1, FT2																			•	•
	comportamiento en combustión CSA FT1																				
	comportamiento en combustión CSA FT1, FT2				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	VDE-Reg. No.			•		•															
	aprobación DIN VDE		•	•									•	•					•		
	aprobación <HAR>		•	•									•	•							
	aprobación UL				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	aprobación cUL																			•	•
particularidad	resistencia al aceite según EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1		•	•	•	•	•				•	•	•	•							
	resistencia al aceite según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2																•	•	•		
	resistencia al aceite según nuestro estándar								•	•	•									•	•
	Oil 60 °C				•		•				•	•									
	oilrating 60 °C según UL 1581														•	•					
	Fuel Oil según CSA-C 22.2 No. 210				•		•				•	•									
	buena resistencia química														•	•	•	•	•	•	•
	alta carga mecánica				•	•	•								•	•	•	•	•		
	seguridad intrínseca																				
	NFPA 79 para instalaciones industriales										•	•									
	Impact and Crushing test según UL 1277										•	•									



¹ de 0,50 mm² a 1,50 mm²
² de 2,50 mm² a 50,0 mm²

³ de 0,75 mm² a 1,00 mm²
⁴ de 1,00 mm² a 16,0 mm²

⁵ a partir de 4,00 mm²

*Rango de temperatura para instalación flexible indicado en la página correspondiente