

Servicio AC-3

DATOS DEL MOTOR 50/60 Hz (4 polos según IEC 60947-4-1)									ARRANQUE DIRECTO		ARRANQUE ESTRELLA-TRIANGULO	
230 V			400 V			500 V			Contactor	Relé térmico	Arrancador	Relé térmico (1)
kW	CV	A	kW	CV	A	kW	CV	A				
0,25	0,33	1,5	0,55	0,75	1,5	0,75	1	1,5	GH15BN-3	RTD32-1,8		
0,37	0,5	1,9	0,75	1	1,9	1,1	1,5	2,2	GH15BN-3	RTD32-2,7		
0,55	0,75	2,6	1,1	1,5	2,7	1,5	2	2,7	GH15BN-3	RTD32-2,7		
0,75	1	3,3	1,5	2	3,6	2,2	3	3,9	GH15BN-3	RTD32-4	GH15BNSD	RTD32-2,7
1,1	1,5	4,7	2,2	3	4,9	3	4	5,2	GH15BN-3	RTD32-6	GH15BNSD	RTD32-4
1,5	2	6,3	3	4	6,5	4	5,5	6,8	GH15BN-3	RTD32-9	GH15BNSD	RTD32-4
2,2	3	8,5	4	5,5	8,5	5,5	7,5	9,2	GH15BN-3	RTD32-11	GH15BNSD	RTD32-6
3	4	11,3	5,5	7,5	11,5	7,5	10	12,4	GH15CN-3	RTD32-14	GH15BNSD	RTD32-9
4	5,5	15	7,5	10	15,5	9	12	13,9	GH15DN-3	RTD32-18	GH15BNSD	RTD32-11
5,5	7,5	20	9	12	18,5	11	15	17,6	GH15ET-3	RTD32-24	GH15CNSD	RTD32-14
6,5	8,5	23	11	15	22				GH15ET-3	RTD32-24	GH15DNSD	RTD32-14
						12,5	17	19	GH15FT-3	RTD32-24	GH15DNSD	RTD32-14
7,5	10	27	12,5	17	25	15	20	23	GH15FT-3	RTD32-32	GH15DNSD	RTD32-18
			15	20	29				GH15FT-3	RTD32-32	GH15ETSD	RTD32-18
						18,5	25	28	GH15GT-3	RTD32-32	GH15ETSD	RTD32-18
11	15	38	18,5	25	35				GH15GT-3	RTD65-42	GH15ETSD	RTD32-24
						22	30	33	GH15HT-3	RTD65-42	GH15ETSD	RTD32-24
12,5	17	44	22	30	41				GH15HT-3	RTD65-52	GH15ETSD	RTD32-32
15	20	51	25	35	52	25	35	40	GH15JT-3	RTD65-52	GH15FTSD	RTD32-32
18,5	25	61	30	40	55	30	40	44	GH15JT-3	RTD65-65	GH15GTSD	RTD65-42
						33	45	50	GH15KT-3	RTD65-52	GH15GTSD	RTD65-42
20	27	69	33	45	58				GH15KT-3	RTD74-74	GH15GTSD	RTD65-42
						37	50	53	GH15KT-3	RTD65-65	GH15HTSD	RTD65-42
22	30	72	37	50	66	45	60	64	GH15KT-3	RTD74-74	GH15HTSD	RTD65-52
25	35	85	45	60	80				GH15LT-3	RTD180-90	GH15HTSD	RTD65-52
						50	70	75	GH15LT-3	RTD180-90	GH15JTSD	RTD65-52
30	40	96	55	75	97				GH15MT-3	RTD180-120	GH15JTSD	RTD65-65
37	50	115	63	85	117	75	100	106	GH15NT-3	RTD180-120	GH15KTSD	RTD74-74
45	60	140	75	100	132				GH15NT-3	RTD180-180	GH15KTSD	RTD180-90
						90	125	128	GH15NT-3	RTD180-180	GH15LTSD	RTD180-90
50	70	170	85	117	158				GH15PT-3	RTD180-180	GH15LTSD	RTD180-120

Para potencias superiores, rogamos ver catálogo o consultar

COMPONENTES DE ARRANCADORES ESTRELLA-TRIANGULO

Para conmutación automática y retardo entre la apertura del contactor estrella y el cierre del contactor triángulo

ARRANCADOR		Contactores (2)			Relé temporizado K4T	Secciones de cableado recomendables (mm ²)		
kW 400V	Tipo	Línea K1M	Triángulo K2M	Estrella K3M		K1M - K2M	K2M - K3M	K3M
7,5	GH15BNSD	GH15BN-3-20	GH15BN-3-01	GH15BN-3-11	D6DS 24/110...230V	2,5	1,5	1,5
9	GH15CNSD	GH15CN-3-20	GH15CN-3-01	GH15BN-3-11		2,5	1,5	1,5
12,5	GH15DNSD	GH15DN-3-20	GH15DN-3-01	GH15CN-3-11		2,5	1,5	1,5
22	GH15ETSD	GH15ET-3-20	GH15ET-3-01	GH15DN-3-11		4	2,5	2,5
25	GH15FTSD	GH15FT-3-20	GH15FT-3-01	GH15ET-3-11	D12DS 380...415V	6	4	4
33	GH15GTSD	GH15GT-3-20	GH15GT-3-01	GH15ET-3-11		10	6	6
45	GH15HTSD	GH15HT-3-20	GH15HT-3-01	GH15FT-3-11		10	6	6
55	GH15JTSD	GH15JT-3-20	GH15JT-3-01	GH15GT-3-11		16	10	10
75	GH15KTSD	GH15KT-3-20	GH15KT-3-01	GH15HT-3-11		25	10	10
85	GH15LTSD	GH15LT-3-20	GH15LT-3-01	GH15JT-3-11	25	10	10	

(1) Ajustar el relé térmico a 0,58 x Intensidad de empleo del motor

(2) Con los bloques de contactos auxiliares correspondientes