

60 Hz

CLE95

TECHNICAL FEATURES

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARACTERISTICAS TECNICAS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / DADOS CARACTERÍSTICOS

MOTORI MONOFASE • SINGLE PHASE MOTORS • MOTORES MONOFASICOS • MOTEURS MONOPHASÉ • EINPHASIGE MOTOREN • MOTORES MONOFASICOS

Motore tipo Motor type Motor tipo	Pn		SF	Un	In	I _{sf}	Nn	η	Cosφ	Avviamento Starting Arranque		Condensatore Capacitor Condensador		Ka	θ	Cavo Cable Cable	
	kW	HP								V	A	A	l/min			%	-
CLE95-0,5M	0,37	0,5	1,25	220-230	3,0-3,2	3,8-4,0	3420	56	0,95	0,50	3,6	16	450	1500	25	4x1	2
CLE95-0,75M	0,55	0,75	1,25	220-230	4,3-4,5	5,4-5,6	3420	59	0,95	0,50	3,7	20	450	1500	25	4x1	2
CLE95-1M	0,75	1	1,25	220-230	5,5-5,8	6,8-7,3	3420	62	0,95	0,50	3,7	31,5	450	1500	25	4x1	2
CLE95-1,5M	1,1	1,5	1,15	220-230	7,5-7,8	9,4-9,8	3420	66	0,95	0,50	3,8	40	450	1500	25	4x1	2
CLE95-2M	1,5	2	1,15	220-230	10,1-10,5	12,6-13,1	3420	67	0,95	0,50	3,8	50	450	1500	25	4x1	2

MOTORI TRIFASE • THREE PHASE MOTORS • MOTORES TRIFASICOS • MOTEURS TRIPHASES • DREIPHASIGE MOTOREN • MOTORES TRIFASICO

Motore tipo Motor type Motor tipo	Pn		S.F.	Un	In	I _{sf}	Nn	η	cosφ	Avviamento Starting Arranque		Ka	θ	Cavo Cable Cable	
	kW	HP								V	A			A	l/min
CLE95-0,5T	0,37	0,5	1,25	440-460	0,9-1,0	1,0-1,1	3440	68	0,71	3,8	5,0	1500	25	4x1	2
CLE95-0,75T	0,55	0,75	1,25	440-460	1,3-1,4	1,5-1,6	3420	67	0,73	3,8	4,8	1500	25	4x1	2
CLE95-1T	0,75	1	1,25	440-460	1,7-1,9	2,1-2,2	3420	68	0,74	3,8	4,8	1500	25	4x1	2
CLE95-1,5T	1,1	1,5	1,15	440-460	2,5-2,7	2,9-3,1	3400	71	0,74	3,8	5,0	1500	25	4x1	2
CLE95-2T	1,5	2	1,15	440-460	3,3-3,5	3,8-4,0	3400	73	0,76	3,8	5,0	1500	25	4x1	2

Pn: Potenza nominale • Rated Output • Potencia nominal • Puissance Nominale • Nominalleistung • Potencia Nominal
Un: Tensione nominale • Rated Voltage • Tension nominal • Tension nominale • Tension nominale • Nominalspannung • Tension nominale
In: Corrente nominale • Rated Current • Corriente nominal • Courant nominal • Nominalstrom • Corrente Nominal
Nn: Velocità nominale • RPM • Velocidad nominal • Vitesse nominale • Nominalgeschwindigkeit • Velocidade Nominal
η: Rendimento • Efficiency • Rendimento • Rendement • Wirkungsgrad • Prestação
cosφ: Fattore di potenza • Power factor • Factor de potencia • Facteur de puissance • Leistungsfaktor • Fator de potencia
Ca/Cn: Coppia avviamento/Coppia nominale • Locked rotor Torque/Rated Torque • Cupla de arranque/Cupla nominal • Couple de démarrage/Couple nominale • Anlaufdrehmoment/Nennmoment • Par de Arranque/Par nominal
Ia/In: Corrente avviamento/Corrente nominale • Locked rotor current/Rated amperage • Corriente de arranque/Corriente nominal • Courant de démarrage/Courant nominal • Startstrom/ Nominalstrom • Corrente de arranque/Corrente nominal
μF: Capacità del condensatore • Capacitor • Capacidad del condensador • Capacité du condensateur • Kondensatorleistung • Capacidade do condensador
Vc: Tensione condensatore • Capacitor voltage • Tension condensador • Tension condensateur • Kondensatorspannung • Tension do condensador
Ka: Carico assiale • Axial thrust • Carga axial • Charge axial • Längsbelastung • Carga axial
θ: Massima Temperatura acqua • Max water Temperature • Maxima temperatura del agua maximale • Max température de l'eau maximale • Fördermedientemperatur • Maxima temperatura da agua

FATTORE DI SERVIZIO • SERVICE FACTOR • FACTOR DE SERVICIO • FACTEUR DE SERVICE • DIENSTFAKTOR • FATOR DE SERVICIO = 1,25 (0,37 ÷ 0,75 kW) / 1,15 (1 ÷ 5,5 kW)

SERVIZIO • SERVICE • SERVICIO • SERVICE • DIENTS • SERVICIO S1

PROTEZIONE • PROTECTION • PROTECCION • PROTECTION • SCHUTZ • PROTEÇÃO IP 68

FORMA • VERSION • FORMA • FORME • FORMA • AUSFÜHRUNG V19 con prigionieri - V19 with stud bolts - V19 con tornillos opresores - V19 avec goujons - V19 mit Stiftschrauben - V19 com parafusos prisioneiros

RAFFREDDAMENTO • COOLING • ENFRIAMIENTO • REFROIDISSEMENT • KÜHLUNG • ESFRIAMENTO IC40

CLASSE ISOLAMENTO • INSULATION CLASS • CLASE AISLAMIENTO • ISOLATIONSKLASSE • CLASSE D'ISOLEMENT • CLASSE ISOLAMENTO B