

MOTORI PER ATMOSFERE POTENZIALMENTE ESPLOSIVE
MOTORS FOR POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES
MOTEURS POUR ATMOSPHERES POTENTIELLEMENT EXPLOSIVES

		GRANDEZZE MOTORI											FRAME SIZE		TAILLES MOTEURS				
		63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315				
Ex -d Ex -de	carcassa antideflagrante flameproof enclosure carcasse antidéflagrante	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315				
	carcassa antideflagrante motori con inverter flameproof enclosure, motors fed from frequency converter carcasse antidéflagrante moteurs avec variateur de vitesse	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315				
Ex -d Ex -de	carcassa e freno antideflagranti flameproof enclosure and brake carcasse et frein antidéflagrantes	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280					
Ex -nA	non-sparking			80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315				

OPTIONS

APPLICAZIONI PRINCIPALI - MAIN APPLICATIONS PRINCIPALES	MECCANICHE - MECHANIC MECANIKES	ELETTRICHE ELECTRIC ELECTRIQUES	FRENO BRAKE FREIN
<p>Applicazione in zone in presenza di gas esplosivi Applicazione in zone in presenza di polveri combustibili Applicazione in zone industriali in presenza di pesanti condizioni di lavoro - Grado di protezione: IP 55</p> <p>Operation in areas with explosive gases Operation in areas with combustible dusts Operation in industrial areas with heavy working conditions Protection degree: IP 55</p> <p>Application dans les zones en présence de gazes explosifs Application dans les zones en présence de poussières combustibles - Application dans les zone industrielles en présence de conditions de travail lourdes Degré de protection: IP 55</p>	<p>Grado di protezione: IP56, IP65, IP66 - Bassa temperatura (-55°C) Esecuzione tropicalizzata - Flangie e alberi speciali Morsettiere laterali (grandezza 225-315) - Trasduttori SPM (grandezza 315) Cuscinetti isolati (grandezza 280 e 315)</p> <p>Protection degree: IP56, IP65, IP66 - Low temperature (-55°C) Tropical execution - Special flanges and shafts - Side terminal boxes (frame sizes 225-315) - SPM transducers (frame size 315) - Insulated bearings (frame sizes 280 and 315).</p> <p>Degré de protection: IP56, IP65, IP66 - Bas température (-55°C) Exécution tropicalisée - Brides et arbres speciaux Boîte à bornes laterales (taille 225-315) - Transducteurs SPM (taille 315) - Roulements isolés (taille 280 e 315)</p>	<p>Voltaggi e frequenze speciali - Scaldiglie Termistori PT100 - Motori doppia velocità - Ventilazione forzata (grandezza 132-315)</p> <p>Special voltages and frequencys - Space heaters - Thermistors - PT 100 transducers - Two-speed motors - Forced ventilation (frame sizes 132-315)</p> <p>Voltage et fréquences spéciaux - Corps de chauffe Thermistors PT100 - Moteurs à double vitesse - Ventilation forcée (taille 132-315)</p>	<p>A.C. o C.C. Leva di sblocco manuale</p> <p>A.C. or D.C. Supply hand release lever</p> <p>A.C. o CC Lever de déblocage manuel</p>



MOTORI TRIFASE PER ATMOSFERE POTENZIALMENTE ESPLOSIVE

THREE-PHASE INDUCTION MOTORS INTENDED TO OPERATE IN POTENTIALLY EXPLOSIVE ENVIRONMENTS

MOTEURS TRIPHASÉS POUR ATMOSPHERES POTENTIELLEMENT EXPLOSIVES

Utilizzo: industria chimica, industria petrolchimica, raffinazione, piattaforme off-shore, industria farmaceutica, centrali elettriche, industria alimentare, industria di lavorazione del legno, industria della carta e della cellulosa, estrazione e trasporto di petrolio e gas naturale. I motori sono conformi ai seguenti standard: EN 60079-0; EN 60079-1; EN 60079-7; EN 60079-15; EN 60034-1; EN 60034-6; EN 60034-7

Use: chemical industry, petrochemical industry, refineries, off-shore platforms, pharmaceutical industry, power plants, food industry, wood-working industry, pulp-and paper industry, extraction and transport of oil and natural gas. The motors comply with the following standards: EN 60079-0; EN 60079-1; EN 60079-7; EN 60079-15; EN 60034-1; EN 60034-6; EN 60034-7

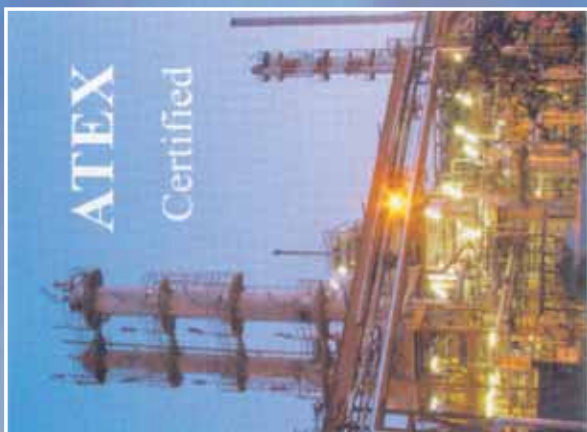
Utilisation: Industrie chimique, industrie pétrochimique, raffineries, plate-formes off-shore, industrie pharmaceutiques, centrales électriques, industrie alimentaire, industrie du bois, industrie de pâte et papier, extraction et transport de pétrole et de gaz naturel. Les moteurs sont conformes aux standards suivantes: EN 60079-0; EN 60079-1; EN 60079-7; EN 60079-15; EN 60034-1; EN 60034-6; EN 60034-7

SOLUZIONI DI MONTAGGIO		B3	B5	VI	B14	B3/B5
IM B3	IM B5	IM VI	IM B14	IM B35		
IM 1001	IM 3001	IM 3011	IM 3601	IM 2001		



Ex.: B3 IP 55
IP 55

Su richiesta sono inoltre disponibili altre soluzioni di montaggio: IMV3, IMV6, IMB34, IMB6, IMB7, IMV18, IMV19
On request, other mounting arrangements are also available: IMV3, IMV6, IMB34, IMB6, IMB7, IMV18, IMV19
D'autres solutions de montage sont disponibles sur demande: IMV3, IMV6, IMB34, IMB6, IMB7, IMV18, IMV19



VOLTAGGIO VOLTAGE	VELOCITÀ SPEED VITESSE
220 ... 415V/380 ... 690V 50 Hz	750 1500 3000
MODELLO MOTORE MOTOR TYPE MODÈLE MOTEUR	POTENZA NOMINALE (kW) NOMINALE POWER (kW) PUISSANCE NOMINALE (kW)
ASA - carcassa antideflagrante flameproof enclosure carcasse antideflagrante	0,09...132 0,18...160 0,12...200 0,18...200
ASAF - carcassa e freno antideflagranti flameproof enclosure and brake carcasse et frein antidéflagrantes	0,09...30 0,18...37 0,12...55 0,18...55
ASNA - non-sparking non-sparking non-sparking	0,18...132 0,37...160 0,55...200 0,75...200
PROTEZIONE "EX" - CARCASSA ANTIDÉFLAGRANTE "EX" PROTECTION - FLAMEPROOF ENCLOSURE PROTECTION "EX" - CARCASSE ANTIDÉFLAGRANTE	II 2G and/or D Exd IIC T4 frame size 63-71 II 2G and/or D ExdIe IIC T4 frame size 80-315
PROTEZIONE "EX" - NON-SPARKING "EX" PROTECTION - NON-SPARKING PROTECTION "EX" - NON-SPARKING	II 2G Exd A21 T125° / II 3G Ex nA II T4 frame size 80-160 II 3G Ex nA II T3 frame size 180-315



SPZ srl Via del Commercio, 10 - 20040 Bellusco (MI)

Tel.: +39 039 6883314 r.a. - Fax: +39 039 622402

www.spzmotori.net - info@spzmotori.net - ordini@spzmotori.net