

CASSETTE

EJB

BOXES

MORSETTIERE

ATEX II 2 GD

TERMINAL BLOCKS

APPARECCHIATURE DI INTERRUZIONE/SEZIONAMENTO

EEX d II B T5

CONTROL AND PROTECTION DEVICES

APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE

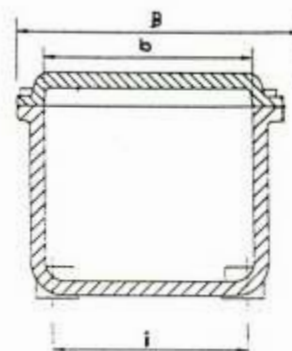
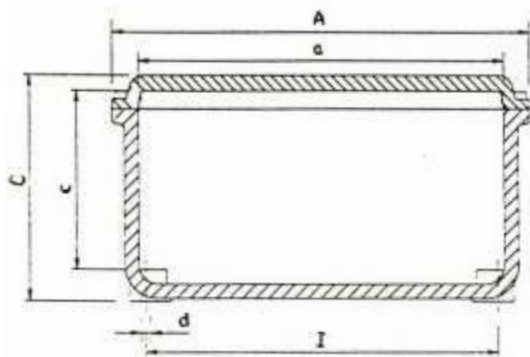
CERTIFICATO CEC 05/2042 AET 125

CIRCUIT BREAKER DEVICES



Fusione in lega leggera Uni 4514 con coperchio piano flangiato fissato al corpo con viti
Piedini di fissaggio in fusione
Pareti con possibilità di ricavare fori filettati UNI6125 - ANSI B2.1 NPT
Vite di terra interna-esterna
Le unità di comando e segnalazione sono comandate tramite rinvii esterni sul coperchio del tipo a leva, a pulsante, segnalazione, rotativo e fungo
A richiesta
coperchio incernierato
viteria acc.inox
trattamento chimico di conversione con cromatazione ALODINE 1200
verniciatura anticondensa interna
verniciatura epossidica esterna
esecuzione IP55-65(dopo ogni manutenzione ripristinare i giunti con grasso al silicone)

Copper free light alloy body UNI 4514 with flat and flanged cover fixed by screws
Light alloy lugs
Wall thickness for threaded holes UNI 6125 - ANSI B2.1 NPT
Internal - external earthing screws
Control and signaling units are driven by external operators (switch handle, push button, pilot light, mushroom operators) on the cover
Options:
Hinged cover
Stainless steel screws
Chemical conversion treatment with ALODINE 1200 chromate treatment
Inside anti-condense painting
External epoxydic painting
Degree of protection IP55-65 (reset the joints with silicone grease)



TIPO TYPE	CEI UNEL	A	a	B	b	C	c	D	I	i
EJB-2	CCF2	255	200	185	130	160	130	M8	200	130
EJB-3	CCF3	320	260	210	150	205	165	M8	260	150
EJB-4	CCF4	370	310	260	200	210	165	M8	305	195
EJB-6	CCF6	485	420	325	260	225	180	M10	408	255
EJB-8	CCF8	520	450	390	320	275	220	M10	435	300
EJB-10	CCF10	630	550	430	350	315	240	M10	535	340
EJB-10A	CCF10A	630	550	430	350	245	170	M10	535	340



MORSETTI MONTATI IN CASSETTE EJB.....

caratteristiche elettriche:

n. morsetti 10-60
tensione nominale 750 V
corrente nominale 87,5 A
sezione nominale 25 mmq

n. morsetti 12-80
tensione nominale 750 V
corrente nominale 64 A
sezione nominale 16 mmq

n. morsetti 16-100
tensione nominale 750 V
corrente nominale 50 A
sezione nominale 10 mmq

n. morsetti 20-122
tensione nominale 750 V
corrente nominale 36 A
sezione nominale 6 mmq

n. morsetti 24-160
tensione nominale 750 V
corrente nominale 28A
sezione nominale 4 mmq

n. morsetti 26-180
tensione nominale 750 V
corrente nominale 20 A
sezione nominale 2,5mmq

MORSETTIERE A SELLA MONTATE IN CASSETTA EJB...

caratteristiche elettriche:

n. 1 morsettiera quadripolare
tensione nominale 750 V
corrente nominale 64 A
sezione nominale 16 mmq

n. 1 morsettiera quadripolare
tensione nominale 750 V
corrente nominale 105 A
sezione nominale 35 mmq

n. 1 morsettiera quadripolare
tensione nominale 750 V
corrente nominale 168 A
sezione nominale 70 mmq

n. 1 morsettiera quadripolare
tensione nominale 750 V
corrente nominale 272 A
sezione nominale 160 mmq

TERMINALS IN EJB... JUNCTION BOX

electric characteristics:

n. of terminals 10-60
rated voltage 750V
rated current 87,5 A
rated section 25 sq mm

n. of terminals 12-80
rated voltage 750V
rated current 64 A
rated section 16 sq mm

n. of terminals 16-100
rated voltage 750V
rated current 50 A
rated section 10 sq mm

n. of terminals 20-122
rated voltage 750V
rated current 36 A
rated section 6 sq mm

n. of terminals 24-160
rated voltage 750V
rated current 28 A
rated section 4 sq mm

n. of terminals 26-180
rated voltage 750V
rated current 20 A
rated section 2,5 sq mm

JUNCTION BLOCKS WITH STITCHING HORSE TERMINALS IN EJB... JUNCTION BOX

electric characteristics:

n. 1 four-poles terminal block
rated voltage 750V
rated current 64 A
rated section 16 sq mm

n. 1 four-poles terminal block
rated voltage 750V
rated current 105 A
rated section 35 sq mm

n. 1 four-poles terminal block
rated voltage 750V
rated current 168 A
rated section 70 sq mm

n. 1 four-poles terminal block
rated voltage 750V
rated current 272 A
rated section 160 sq mm



APPARECCHIATURE DI INTERRUZIONE E SEZIONAMENTO IN CASSETTE EJB....

caratteristiche elettriche:

sezionatori tripolari-quadrupolari

tensione nominale 380-500 V

corrente nominale 80-600 A

CIRCUIT BREAKER DEVICES IN EJB ... ENCLOSURE

electric characteristics

three-pole/four-pole circuit breaker

rated voltage 380-500 V

rated current 80-600 A

APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE IN CASSETTA EJB 2

caratteristiche elettriche:

interuttori differenziali

sensibilità 0,03-0,3

tensione nominale 380 V

corrente nominale 25-63 A

CONTROL AND PROTECTION DEVICES IN EJB 2 ENCLOSURE

electric characteristics:

differential switches

sensitivity 0,03-0,3

rated voltage 380 V

rated current 25-63 A

APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE IN CASSETTA EJB.....

caratteristiche elettriche:

portalampada attacco E 14

tensione nominale 24-380 V

corrente nominale 5 A

CONTROL AND PROTECTION DEVICES IN EJB ... ENCLOSURE

electric characteristics:

bulb holder with E 14 cap

rated voltage 24 - 380 V

rated current 5 A

pulsante in commutazione NC+NA/NC o NA

tensione nominale 24 - 380 V

corrente nominale 10 A

NC+NA/NC or NA switching button

rated voltage 24 - 380 V

rated current 10 A

portafusibile

attacco o grandezza E 14 - 27 - 33

tensione nominale 500 V

corrente nominale 25 - 63 A

fuse block

cap or size E 14 - 27 - 33

rated voltage 500 V

rated current 25 - 63 A

trasformatori monofasi

tensione primario 220 - 380 V

tensione secondario 12 - 220 V

potenza nominale 30 - 2000 VA

single phase transformers

primary voltage 220 - 380 V

secondary voltage 12 - 220 V

rated power 30 - 2000 VA

teleruttore tripolare

tensione nominale 600 V

corrente nominale 12 - 250 A

three poles relay switch

rated voltage 600 V

rated current 12 - 250 A

categoria AC 3 - 380 V 5,5 - 132 KW

categoria AC 3 - 220 v 3 - 75 KW

AC 3 - 380 V category 5,5 - 132 kw

AC 3 - 220 V category 3 - 75 km

relè termico con taratura da 0,1 - 200 A

temperature relay/ range 0,1 - 200 A



**COMPLESSO DI COMANDO E PROTEZIONE
MOTORE IN CASSETTA EJB 4**

motore fino 10 HP 380 V 50 Hz
avviamento motore stella triangolo fino 8 HP, 380 V,
50 Hz

**COMPLESSO DI COMANDO E PROTEZIONE
MOTORI IN CASSETTA EJB 6**

n. 2 motori fino 20 HP, 380 V, 50 Hz
n. 1 motore fino 40 HP, 380 V, 50 Hz
avviamento motore stella triangolo fino 75 HP, 380 V,
50 Hz
trasformatore e fusibili fino 1300 VA

**COMPLESSO DI COMANDO E PROTEZIONE
MOTORI IN CASSETTA EJB 8**

avviamento motore stella triangolo fino 30 HP, 380 V,
50Hz più n. 1 motore da 1 HP, 380 V, 50Hz
motore fino 80 HP, 380V, 50 Hz
avviamento motore a stella triangolo fino
90 HP, 380 V, 50 Hz

**COMPLESSO DI COMANDO E PROTEZIONE
MOTORI IN CASSETTA EJB 10**

motore fino 95 HP, 380 V, 50 Hz
avviamento motore stella triangolo fino 50 HP, 380 V,
50 Hz più n. 1 motore 3 HP, 380 V,
50 Hz
avviamento motore stella triangolo fino
110 HP, 380 V, 50 Hz

**COMPLESSO DI COMANDO E PROTEZIONE
MOTORI IN CASSETTA EJB 3**

motore a due velocità fino 10 HP, 380 V, 50 Hz

**COMPLESSO DI COMANDO E PROTEZIONE
MOTORI IN CASSETTA EJB 10/A**

n. 3 motori fino 22 HP, 380 V, 50 Hz

**CONTROL AND MOTOR PROTECTION PANEL
IN EJB 4 ENCLOSURE**

motor up to 10 HP, 380 V, 50 Hz
star-delta motor starter up to 8 HP, 380 V, 50 Hz

**CONTROL AND MOTOR PROTECTION PANEL
IN EJB 6 ENCLOSURE**

2 motors up to 20 HP, 380 V, 50 Hz
1 motor up to 40 HP, 380 V, 50 Hz
star-delta motor starter up to 75 HP, 380 V, 50 Hz
transformer and fuses up to 1300 VA

**CONTROL AND MOTOR PROTECTION PANEL
IN EJB 8 ENCLOSURE**

star-delta motor starter up to 30 HP, 380 V, 50 Hz,
plus 1 HP, 380 V, 50 Hz motor
motor up to 80 HP, 380 V, 50 Hz
star-delta motor starter up to 90 HP, 380 V, 50Hz

**CONTROL AND MOTOR PROTECTION PANEL
IN EJB 10 ENCLOSURE**

motor up to 95 HP, 380 V, 50 Hz
star-delta motor starter up to 50 HP, 380 V, 50 Hz,
plus 3 HP, 380 V, 50 Hz motor
star-delta motor starter up to 110 HP, 380 V, 50 Hz

**CONTROL AND MOTOR PROTECTION PANEL
IN EJB 3 ENCLOSURE**

two speed motor up to 10 HP, 380 V, 50 Hz

**CONTROL AND MOTOR PROTECTION PANEL
IN EJB 10/A ENCLOSURE**

3 motors up to 22 HP, 380 V, 50 Hz



ATEX II 2 GD EEX d IIB T5 CERTIFICATO CEC 05/2042 AET-125

UNITA' DI ALIMENTAZIONE CON UN
REATTORE O CON UN TRASFORMATORE IN
CASSETTA EJB2

caratteristiche elettriche:

reattore:

tensione di alimentazione 220 V
potenza nominale 250 - 400 WHg

trasformatore monofase:

tensione primario 220 - 380 V
tensione secondario 12 - 110 V
potenza nominale 30 - 200 VA

il materiale di costruzione di questi alimentatori
appartiene alla classe "H" di isolamento

COMPLESSO DI COMANDO E PROTEZIONE
TRAMITE TERMOSTATI
CASSETTA EJB 4 mod. I 40
CASSETTA EJB 6 mod. I 63

caratteristiche elettriche:

contatore tripolare:

tensione nominale 500 V
corrente nominale 40 - 63 A

interruttore unipolare-bipolare:

tensione nominale 500 V
corrente nominale 40 - 63 A

termostati contatti in commutazione

tensione nominale 380 V
corrente nominale 8 A

bulbo per il rilievo della temperatura diametro 6 mm
capillare con lunghezza 1000 - 3000 mm, diam.e 1,5
mm, diam.i 0,05 mm

SUPPLY UNIT WITH A BALLAST OR A
TRASFORMER IN EJB 2 ENCLOSURE

electric characteristics:

ballast:

supply voltage 220 V
rated power 250 - 400 WHg

single phase transformer:

primary voltage 20 - 380 V
secondary voltage 12 - 110 V
rated power 30 - 200 VA

these alimentators construction material belongs to the
"H" insulating class

CONTROL AND PROTECTION PANEL BY
THERMOSTATS IN
EJB 4 ENCLOSURE mod. I 40
EJB 6 ENCLOSURE mod. I 63

electric characteristics:

three pole contactor:

rated voltage 500 V
rated current 40 - 63 A

one pole - two poles switch:

rated voltage 500 V
rated current 40 - 63 A

circuit switching thermostats

rated voltage 380 V
rated current 8 A
bulb for temperature survey 1.000 - 3.000 mm.
capillary length oe 1.5 mm., oi 0.05 mm.