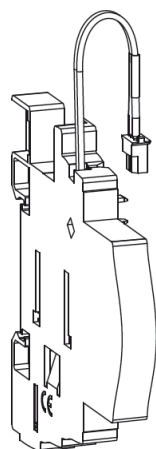


**Modulo batteria tampone per sganciatore
d'emergenza**Codice – Cat. No:
F80B*Battery module for Autonomous shunt trip*

Sommario	Pagine	Contents	Pages
1. Descrizione - Uso.....	2	1. Description - Use.....	2
2. Gamma.....	2	2. Range.....	2
3. Dati dimensionali.....	2	3. Overall dimensions.....	2
4. Messa in opera - collegamento.....	2	4. Preparation – Connection.....	2
5. Caratteristiche generali.....	3	5. General characteristics.....	3
6. Conformità e certificazioni.....	3	6. Compliance and approvals.....	3

Modulo batteria tampone per sganciatore d'emergenza

Battery module for Autonomous shunt trip

Codice – Cat. No:
F80B

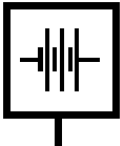
1. DESCRIZIONE - USO

DESCRIPTION - USE

Il dispositivo (F80B - ½ modulo) alloggia un accumulatore ricaricabile che permette il funzionamento in assenza della tensione di alimentazione dello sganciatore di emergenza (F80SVx) garantendo un'autonomia di 60h

Rechargeable battery module (F80B - ½ module) that allow the trigger of the autonomous shunt trip (F80SVx) for 60 hours thanks to a lithium battery

Simbolo - Symbol:



2. GAMMA:

RANGE:

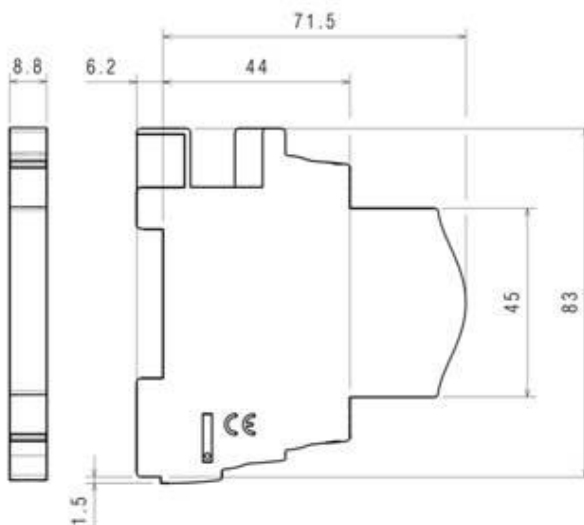
. F80B: tensione nominale 3Vd.c.

F80B: rated voltage 3Vd.c.

3. DATI DIMENSIONALI:

OVERALL DIMENSIONS:

. F80B.



4. MESSA IN OPERA - COLLEGAMENTO

PREPARATION - CONNECTION

Fissaggio - Fixing:

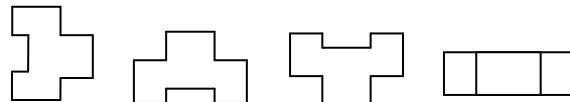
. Su rotaia simmetrica IEC/EN 60715 o DIN 35, per mezzo del dispositivo a cui è associato.

On symmetrical EN/IEC 60715 or DIN 35 rail, by the device which is associated.

Posizione di funzionamento - Operating position:

. Verticale, Orizzontale, Piatto.

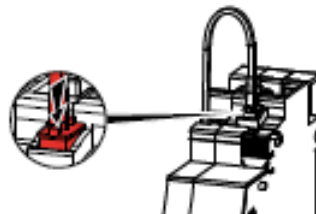
Vertical, Horizontal, Flat.



Montaggio - Assembling:

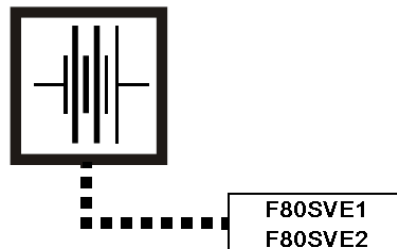
. Il dispositivo viene affiancato sul lato sinistro del relativo sganciatore della serie LEXIC2 ed alimenta lo stesso tramite l'apposito connettore.

To be clipped on the left side of the autonomous shunt trip Lexic2 series and supply it by the connector.



Schema elettrico - Electric diagram:

. F80B.



Modulo batteria tampone per sganciatore d'emergenza

Battery module for Autonomous shunt trip

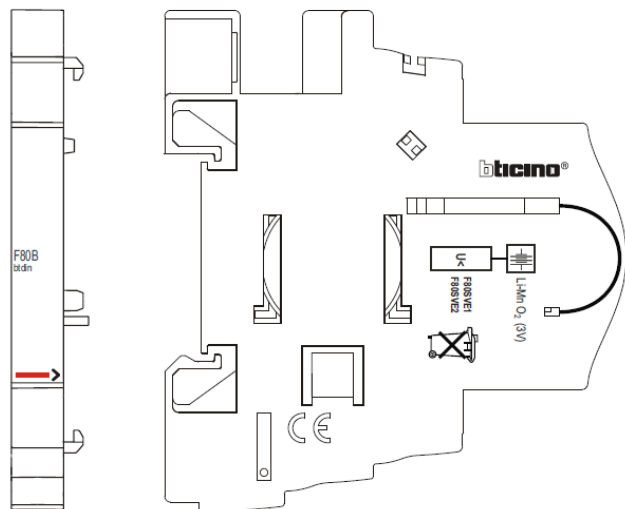
Codice – Cat. No:
F80B

5. CARATTERISTICHE GENERALI

GENERAL CHARACTERISTICS:

Marcatura – Marking:

- . Attraverso tampografia indelebile.
By permanent ink pad printing
- . F80B



Tensione nominale, V_n (V):

Rated Voltage, V_n (V):

- . 3Vd.c.

Capacità nominale – *Rated capacity:*

- . 100mAh

Numero di cicli di carica/scarica:

Number of load/unload cycles:

- . 50

Riserva dopo 150 ore di carica:

Reserve after 150 hours load:

- . $t > 60h$

Materiale di rivestimento - *Enclosure material:*

- . Polycarbonate

. Caratteristiche di questo materiale: autoestinguente, resistenza al calore ed al fuoco secondo la norma EN 60898-1, prova del filo incandescente a 960°C per le parti costituite da materiale isolante necessarie per tenere in posizione parti che portano corrente e parti del circuito di protezione (650°C per altre parti esterne di materiale isolante).

Characteristic of this material: self extinguishing, heat and fire resistant according to EN 60898-1, incandescent glow wire test at 960°C for external parts made of insulating material necessary to retain in position current-carrying parts and parts of the protective circuit (650°C for all others external parts made of insulating materials).

5. CARATTERISTICHE GENERALI (continua)

GENERAL CHARACTERISTICS (continued)

Peso medio per apparecchio:

Average weight per auxiliary:

- . 0,016kg

Volume imballato:

Packed volume:

- . 0,21dm³

Temperatura ambiente di funzionamento:

Ambient operating temperature:

- . Min. = -5°C – Max. = +50°C

Temperatura ambiente di stoccaggio:

Ambient storage temperature:

- . Min. = -5°C – Max. = +50°C

6. CONFORMITA' E CERTIFICAZIONI

COMPLIANCE AND APPROVALS

Conformità alle norme:

Compliance conformity to standards:

- . Norme di riferimento - *Standards reference:*

CEI EN 23-105

- . Direttive comunitarie - *CEE guidelines*

73/23/CEE + 93/68/CEE (DBT) e 83/336/CEE + 92/31CE + 93/68/CEE (EMC)

