


Documento / Document		IU-DMTB			
N° Pagine / Sheet N°		1	di / of	2	
REV	0	1	2	3	4
DATA	31/05/03	10/04/08			
EXE by	M.T.	M.T.			
CHK by	F.C.	F.C.			
APP by	M.T.	M.T.			

Assistenza tecnica-Technical support
 +39 02 25 76 510
 FAX +39 02 25 52 365

DMTB 20R

DMTB 20R	EEEx d [ia] IIB T6	II 2 (1) G	KEMA 01ATEX2257	ZONE 1	ZONE 2
DMTB 20RP	EEEx d [ia] IIB T6 T 80°C IP 66	II 2 (1) G D	KEMA 01ATEX2257	ZONE 21	ZONE 22

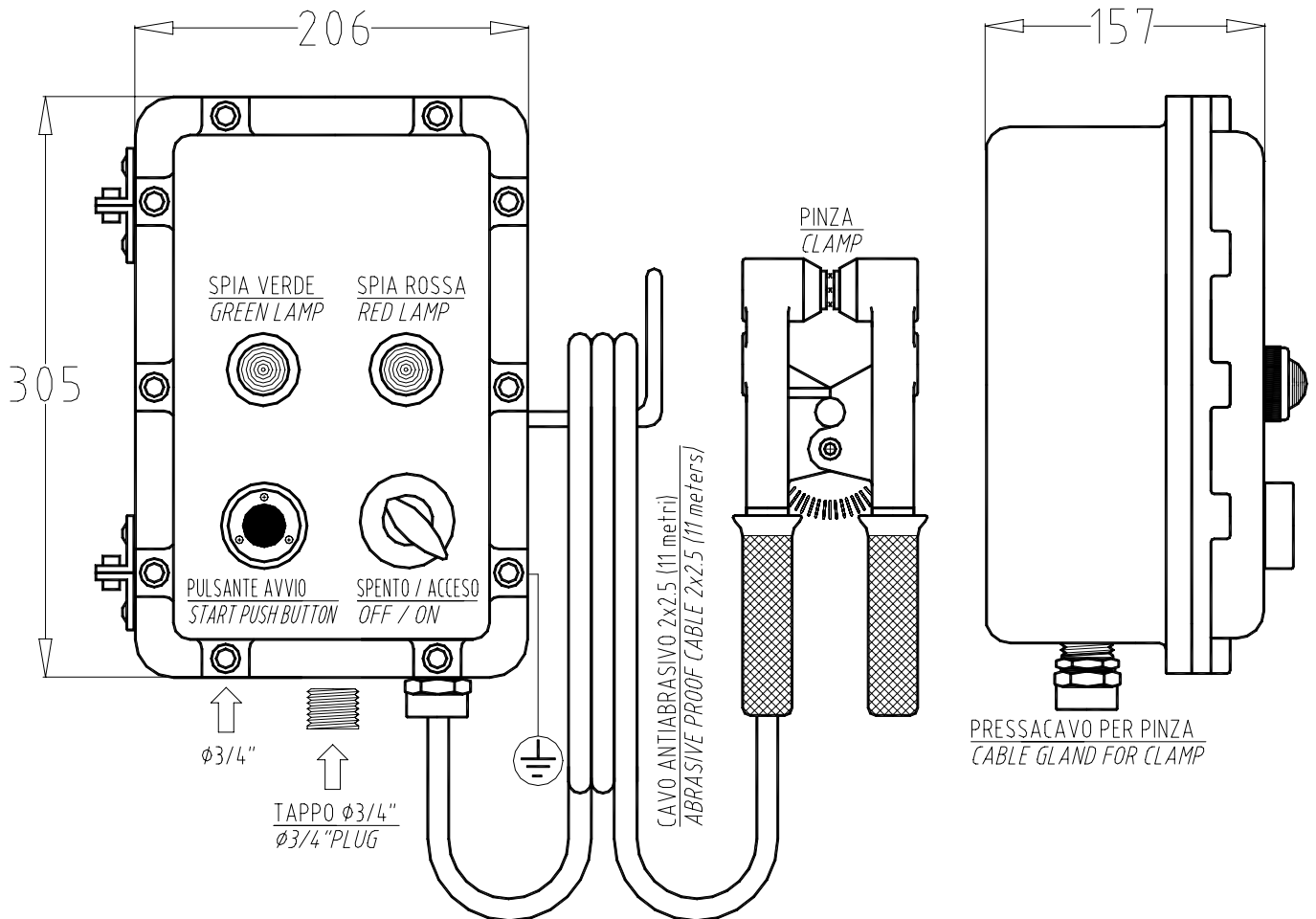


Caratteristiche :

Il dispositivo, mediante il collegamento della pinza a parti conduttrici dell'autobotte, consente di disperdere verso terra le cariche elettrostatiche generate durante le operazioni di carico e scarico. L'unità elettronica verifica le condizioni di resistenza e, se idonee, abilita la messa a terra e la commutazione del contatto di scambio segnalata dalla accensione della spia verde.

Features :

The apparatus, by means of the clamp connected to conductive parts of tank truck, disperses to the ground the electrostatic charges generated during load and unload operations. The electronic unit of the apparatus verify the ground resistance, and if it's acceptable, allow round connection and it switches the SPDT contacts signaled by green light.



Tensione alimentazione - Input voltage	230 V - 50/60Hz
Circuito ausiliario (1NO+1NC) - Auxiliary circuit (1NO+1NC)	5 A @ 250 V
Corrente nominale - Rated current	28 mA
Fattore di potenza - Power factor	0.8
Peso - Weight	14 kg



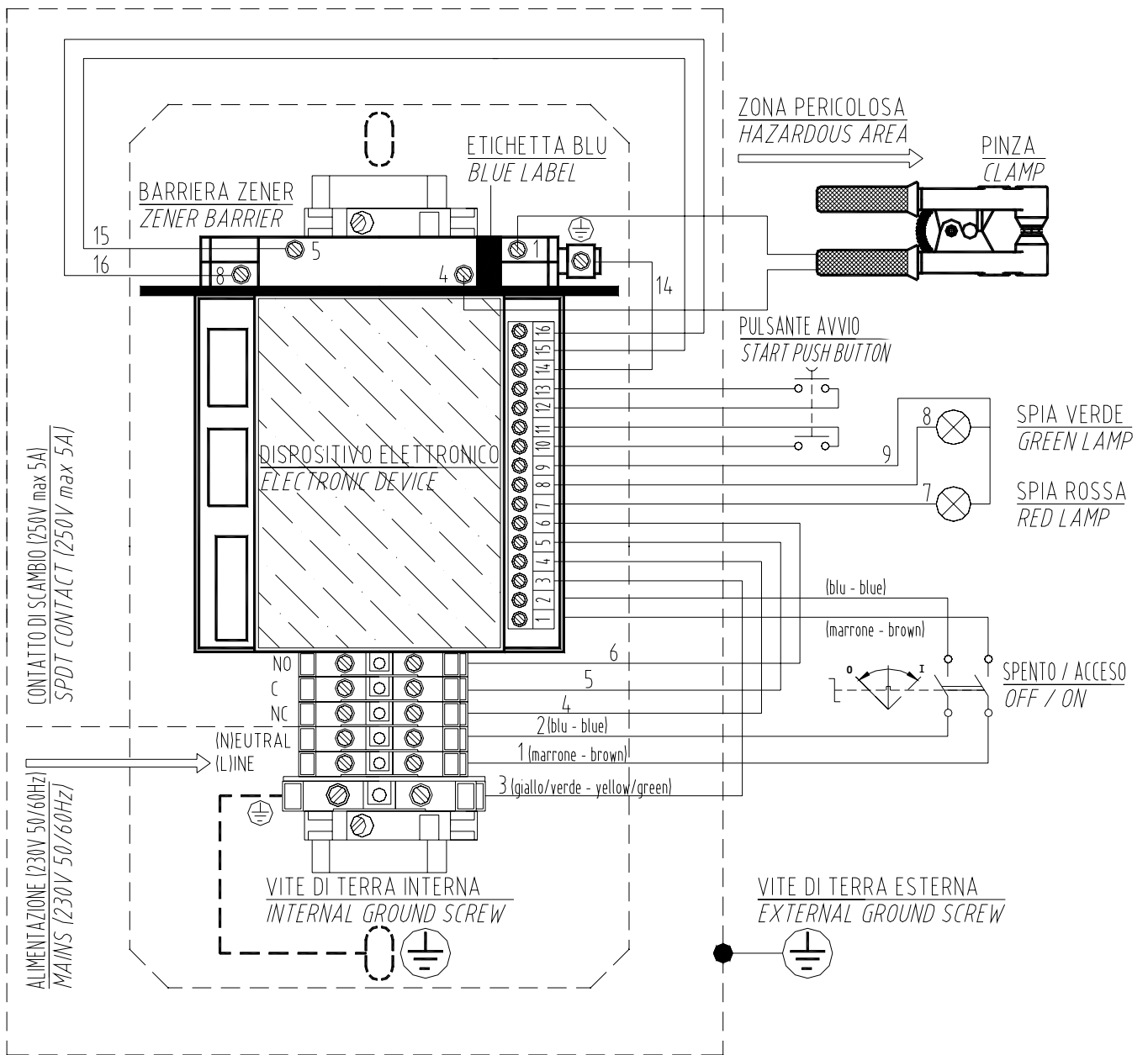
ATTENZIONE :
 Leggere attentamente le istruzioni IU-EJB
WARNING :
 Read carefully instructions IU-EJB

Documento / Document			IU-DMTB		
N° Pagine / Sheet N°	2	di / of	2		
REV	0	1	2	3	4
DATA	31/05/03	10/04/08			
EXE by	M.T.	M.T.			
CHK by	F.C.	F.C.			
APP by	M.T.	M.T.			

Assistenza tecnica-Technical support

+39 02 25 76 510
 FAX +39 02 25 52 365

DMTB 20R



- Collegare l'alimentazione ai morsetti L(ine) - N(eutral). Collegare la terra al morsetto giallo/verde od alla vite di terra interna. Collegare la terra alla vite di terra esterna. Collegare il circuito ausiliario ai morsetti NC (contatto chiuso) - C (comune) - NO (contatto aperto). Chiudere la custodia (vedi istruzioni IU-EJB).
- Accendere il dispositivo mediante l'interruttore (Spento/ Acceso) : la spia rossa si illumina.
- Collegare la pinza alla parte conduttrice dell'autobotte.
- Premere il pulsante di avvio per circa 3 sec. : la spia rossa si spegne e si accende la spia verde. Il circuito ausiliario commuta. L'automezzo è ora collegato a terra

- Connect main to terminals L(ine) - N(eutral). Connect ground to yellow/green terminal or internal screw. Connect ground to external screw. Connect auxiliary circuit to contact NC (contact closed) - C (common) - NO (contact opened). Close the enclosure (read instructions IU-EJB).
- Switch on the apparatus by means of main switch (OFF/ ON) : red signal lighted.
- Connect clamp to conductive part of tank truck.
- Push start button for approx. 3 sec. : red signal switch off and green signal is lighted. The SPDT circuit operates. The tank truck is now connected to the ground node