

Bond-Rite[®] REMOTE

La pinza di messa a terra auto-monitorata con modulo di monitoraggio montato a parete

Il design rivoluzionario dei **Bond-Rite[®] REMOTE** permette di ottenere maggiore sicurezza e protezione verificando continuamente il collegamento della pinza al contenitore o ad altri elementi conduttivi dell'impianto e al punto di messa a terra. **Questo sistema fornisce all'operatore una verifica visiva di questa condizione attraverso il LED verde lampeggiante situato sulla parte anteriore dell'armadietto.**

L'elettronica di controllo a sicurezza intrinseca, il LED lampeggiante e l'alimentatore della batteria sono ubicati all'interno di due alloggiamenti opzionali, progettati per il montaggio a parete. La batteria offre fino a 6 mesi di alimentazione per le apparecchiature messe a terra, con una media di 6 ore d'uso al giorno*.

L'alloggiamento SDP standard è statico-dissipativo e idoneo per ambienti di processo generici. L'alloggiamento in acciaio inossidabile è stato progettato per soddisfare le specifiche di ambienti igienici o corrosivi. Entrambi gli alloggiamenti offrono un livello di protezione minimo IP 65 e sono idonei per installazioni al coperto e all'esterno.

* (Durata media di batteria)



**Alloggiamento in
poliestere statico-dissipativo**



IECEX



Bond-Rite® REMOTE (EP)

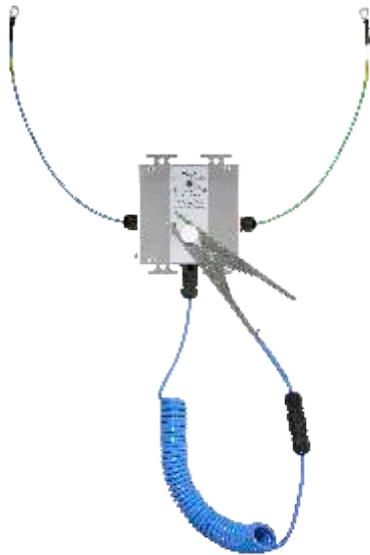
La pinza di messa a terra auto-monitorata con alimentazione esterna.

Per le applicazioni di processo che richiedono la messa a terra per più di 6 ore al giorno, il **Bond Rite REMOTE EP** (ad alimentazione esterna) utilizza un'alimentazione di rete di 220/240V c.a. o 110/120V c.a. per alimentare il circuito di monitoraggio di ogni stazione di indicazione.

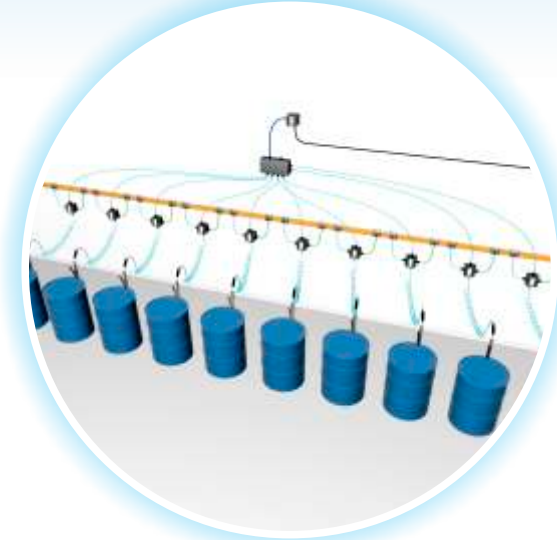
Il circuito di monitoraggio della terra intrinsecamente sicuro (I.S.) è fornito dall'alimentatore che può essere posizionato sia in aree pericolose sia in aree non pericolose, con stazioni d'indicazione montate nelle aree zonate (classificate).

Se utilizzato in combinazione con l'alimentatore Newson Gale Universal, si possono alimentare simultaneamente fino a 10 stazioni d'indicazione Bond-Rite REMOTE. Questo consente di monitorare indipendentemente fino a 10 attrezzature di cantiere (fusti, per esempio) a rischio di carica elettrostatica.

Un ulteriore vantaggio di questa configurazione è che l'alimentatore può essere installato all'interno della zona pericolosa. Per informazioni più dettagliate, consultare i PDF delle specifiche tecniche ATEX/IECEX o CSA di Bond-Rite REMOTE EP.



Armadietto in Acciaio Inossidabile



Ideale per le applicazioni di travaso dei fusti

IECEX & ATEX certification

Protezione contro l'ingresso:	IP 65
Campo temperatura ambiente:	-40°C a +60°C
Certificazione IECEX / ATEX:	Ex II 1 GD Ex ia IIC T4 Ga Ex ta IIIC T74°C Da
Campo monitoraggio permissivo: (non permissivo oltre i 10 ohm)	10 ohm o meno

North American certification

Protezione contro l'ingresso:	Type 4X
Campo temperatura ambiente:	-40°C a +60°C (-40° + 140°F)
Approvazione CSA approval: (US e Canada)	Class I, Div. 1, Groups A, B, C, D. Class II, Div. 1, Groups E, F, G. Class III, Div.1.
Campo monitoraggio permissivo: (non permissivo oltre i 10 ohm)	10 ohm o meno

Altre opzioni di pinze, lunghezze di cavo ed avvolgitori disponibili su richiesta. Vi preghiamo di contattare il vostro ufficio vendite o distributore della zona.

Bond-Rite forma parte della gamma di apparecchiature per il collegamento di messa a terra e di equipotenzialità Bond-Rite disponibili presso Newson Gale