



**SBM-IRFI SpA**, di Piancamuno in provincia di Brescia, è un rinomato costruttore industriale. Il know-how acquisito nel ramo siderurgico con il montaggio e la messa in servizio di impianti di colata continua, forni elettrici, impianti depurazioni fumi, treni di laminazione e servizi per le acciaierie, impongono a S.B.M. di offrire prestazioni di altissima qualità in grado di andare incontro alle specifiche richieste del cliente. L'azienda è elettrificata con centinaia di batterie della Serie Ulysse, eccellente sia per le caratteristiche di resistenza sia per la rapidità di installazione e di utilizzo.

### Il problema

Movimentazione di materiali ingombranti e propagazione delle vibrazioni a trasmissione diretta o indiretta;

Azionamento e prelievo di corrente per periodi prolungati e con carichi induttivi (es. motore);

Esposizione alle polveri di fonderia;

Temperature elevate.

### La soluzione: ULYSSE

Il grado di resistenza agli urti è **IK10**, per questo la presa è indeformabile, garantendo nel tempo la tenuta delle guarnizioni;

Il sistema di interblocco è realizzato con staffa in acciaio e l'interruttore è certificato in categoria di utilizzazione **AC3-AC23A**, in grado di stabilire e interrompere anche le correnti di spunto e di rotore bloccato;

Il grado di protezione è **IP66/IP67** l'involucro in termoindurente «Flame Proof» con un **Glow Wire 960°C** e classe di autoestinguenza **V0** secondo UL94.



Si ringrazia:

Giuseppe Zeni della ditta di installazione EZ Elettroimpianti Srl Esine (BS)  
e il collaboratore dell'azienda SBM-IRFI SpA.