

TRENNSCHALTVERSTÄRKER ISOLATING AMPLIFIER

Der Trennschaltverstärker enthält einen (zwei) Kompaktverstärker mit einem (zwei) Relaisausgängen mit Umschaltkontakten sowie ein 230 V Gleichstromversorgungsgerät. Diese Bauteile sind in ein Gehäuse aus NORYL SE 0 (selbstverlöschend) eingebaut. Die Steuerstromkreise sind eigensicher nach DIN 19234 bzw. NAMUR; Schutzklasse EEx ia/ib IIB/IIC. Die Trennschaltverstärker werden in Verbindung mit Induktiv-Kontakten (V136) als kontaktlos steuerbare Grenzwertschalter eingesetzt. Max. Kontaktbelastung AC: 250 V, 4 A, 500 VA; Schaltfrequenz: 10 Hz Diese Trennschaltverstärker sind auch lieferbar für Induktiv-Kontakte Type "SN" und "S1N" und für Einsatz in Ex-Zone 0.

The isolating amplifier consists of one (two) compact amplifiers with one (two) output relays with switch contacts and an AC 230 V power pack. These parts are mounted into a case made of NORYL SE 0 (self-quenching). The control circuits are intrinsically safe acc. to DIN 19234 resp. NAMUR, class EEx ia/ib IIB/IIC. The isolating amplifier will be used in combination with inductive-contacts (V136) as contact-free controllable limit switch. Max. breaking capacity AC: 250 V, 4 A, 500 VA; switching frequency: 10 Hz These isolating amplifier can also be supplied for inductive-contacts with slot initiator type "SN" or "S1N" and for usage in Ex-Zone "0".

