

Funktionsweise Einspeisemanagement & Netzsicherheitsmanagement(EisMan & NSM):

Die Steuerung wird über das Fernauslesemodul auf der Tafel der Verrechnungsmessung realisiert. Angesteuert werden zwei Trennrelais die auf eine extra Klemmleiste auf einen separaten Klemmblock verdrahtet werden.

Keine Plombierung!

- Keine Anforderung:** K 1 = Aus und K 2 = Aus, es dürfen 100% der Vertragsleistung eingespeist werden
Beide Relais im Ruhezustand
- Anforderung Stufe 1:** K 1 = Ein und K 2 = Aus, es dürfen 60% der Vertragsleistung eingespeist werden
Relais K 1 wird gesteuert, Kontakt zwischen Klemme 1 & 2 öffnet
Kontakt zwischen Klemme 2 & 3 schliesst
- Anforderung Stufe 2:** K 1 = Aus und K 2 = Ein, es dürfen 30% der Vertragsleistung eingespeist werden
Relais K 2 wird gesteuert, Kontakt zwischen Klemme 4 & 5 öffnet
Kontakt zwischen Klemme 5 & 6 schliesst
- Anforderung Stufe 3:** K 1 = Ein und K 2 = Ein, es darf 0% der Vertragsleistung eingespeist werden
Relais K 1 & K 2 werden gesteuert,
Kontakte zwischen Klemme 1 & 2 und 4 & 5 öffnen
Kontakte zwischen Klemme 2 & 3 und 5 & 6 schliessen

Funktionsweise Überlast aus:

Die Steuerung wird über die Leistungssignale des Zählers auf der Tafel der Verrechnungsmessung realisiert. Angesteuert wird ein Trennrelais das auf die Klemmleiste für die Messung auf zwei Klemmen aufgelegt ist. Anlage muss vom Netz gehen und darf nicht selbstständig wieder anlaufen.

Quittierung erforderlich!

Achtung Plombierung erforderlich!

- Keine Anforderung:** Relais im Ruhezustand, es dürfen 100% der Vertragsleistung eingespeist werden
- Anforderung Überlast:** Signale Vertragsleistung überschritten durch Verrechnungsmessung
Relais **Überlast** wird gesteuert, Kontakt zwischen den Klemmen schliesst

Funktionsweise Betrieb (seit Mitte 2010 zus. auf Tafel montiert):

Die Steuerung wird über das Fernauslesemodul auf der Tafel der Verrechnungsmessung realisiert. Angesteuert wird ein Trennrelais das auf eine extra Klemmleiste auf einen separaten Klemmblock verdrahtet wird.

Keine Plombierung!

- Keine Anforderung:** Relais im Ruhezustand, es dürfen 100% der Vertragsleistung eingespeist werden
- Anforderung Abschaltung:** Signal für angek. Netzabschaltung; es darf 0% der Vertragsleistung eingespeist werden
Relais **Betrieb** wird gesteuert, Kontakt zwischen Klemme 7 & 8 schliesst

