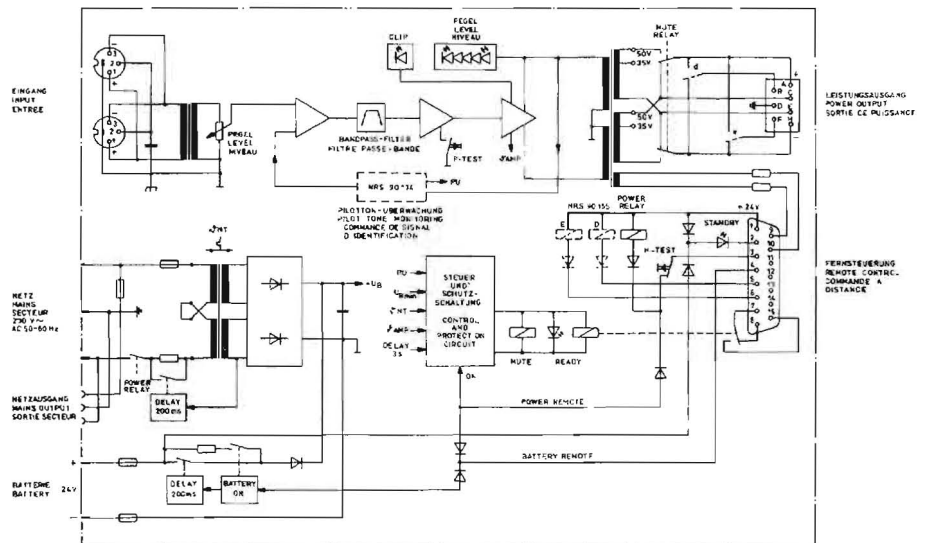


DEM 287 / DEM 288

Leistungsverstärker

Die Module DEM 287 und DEM 288 stellen volltransistorisierte Leistungsverstärker nach IEC 263-3 dar. Die in einem 19"-Einschubgehäuse untergebrachten Endstufen sind leerlaufsicher, kurzschlußfest und gegen Überlastung geschützt. Die aktive Wärmeabfuhr wird durch einen temperaturgeregelten DC-Lüfter realisiert. Beide Modelle können ferngesteuert eingeschaltet werden und verfügen über Netzschaltstrombegrenzung und Einschaltgeräuschunterdrückung. Auf der Frontplatte sind LED-Anzeigen für Standby, Betrieb, Aussteuerung und Übersteuerung sowie Unterschreitung der Mindestimpedanz untergebracht. Es steht jeweils ein symmetrisch erdfreier Eingang zur Verfügung, der über zwei parallelgeschaltete DIN-Buchsen zugänglich und mit Hilfe des frontseitigen Pegelstellers einstellbar ist. Die Endstufen sind mit Ausgängen für Monitor, Lautsprecher, Fernüberwachung und Störungsmeldung ausgestattet und können auch mit einer Pilottonüberwachung und einem Einzelruf-/Pflichtempfangsrelais nachgerüstet werden. Für Anlagen mit Havarieumschaltung steht außerdem eine frontseitige Prüftaste zur Verfügung.



Technische Daten

DEM 287	
Nenneingangspegel	0 dBu/10 kΩ
	symm. erdfrei
Nennausgangsleistung	125 W (IEC)
Nennausgangsspannung	100 V/70 V/50 V
Nennlastimpedanz	80/40/20 Ω
Übertragungsbereich	40 ... 20000 Hz/-3 dB
Klirrfaktor	≤ 0.8%
Störspannung (A)	≤ -65 dBu ps
Monitorausgang	2 V/600 Ω
Betriebsspannung:	
Netz	230 V/115 V ±10%
Frequenzbereich	50 ... 60 Hz
Batterie	24 V DC -10/+30%
Leistungsaufnahme:	
Netz	≤ 350 VA
Batteriestrom	≤ 5.7 A
Umgebungstemperatur	max. 5...40°
Abmessungen (B x H x T)	483 x 132 x 350 mm
Gewicht	17 kg
Farbe	schwarz
Nachrüstsätze:	
Einzelruf/Pflichtempfang	NRS 90155
Pilotton-Überwachung	NRS 90134

DEM 288	
Nenneingangspegel	0 dBu/10 kΩ
	symm. erdfrei
Nennausgangsleistung	250 W (IEC)
Nennausgangsspannung	100 V/70 V/50 V
Nennlastimpedanz	40/20/10 Ω
Übertragungsbereich	40 ... 20000 Hz/-3 dB
Klirrfaktor	≤ 0.8%
Störspannung (A)	≤ -65 dBu ps
Monitorausgang	2 V/600 Ω
Betriebsspannung:	
Netz	230 V/115 V ±10%
Frequenzbereich	50 ... 60 Hz
Batterie	24 V DC -10/+30%
Leistungsaufnahme:	
Netz	≤ 620 VA
Batteriestrom	≤ 10.6 A
Umgebungstemperatur	max. 5...40°
Abmessungen (B x H x T)	483 x 132 x 350 mm
Gewicht	18 kg
Farbe	schwarz
Nachrüstsätze:	
Einzelruf/Pflichtempfang	NRS 90155
Pilotton-Überwachung	NRS 90134