

Verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Schaltanlage!

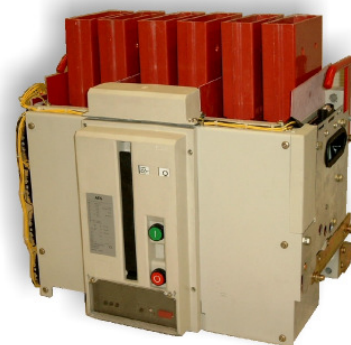
Durch den Einsatz von Leistungsschaltern der Reihe ME...06 bietet GE Ihnen die Möglichkeit eines einfachen Anlagen-Upgrades.

Somit ist es möglich, Anlagen mit offenen Leistungsschaltern der Reihen ME00/05 (AEG) auf modernste Technik umzurüsten, ohne Modifikationen an der Anlage selbst vornehmen zu müssen.

Spezifikation

- Robuster Leistungsschalter in Stahlrahmenbauweise
- Typgeprüft nach IEC 947-2
- Ausführung in Einschubtechnik, kompatibel mit Typen der Reihe ME00/05
- 3poliger Schalter für Betriebsströme von 400A bis 3900A
- Elektronische Auslöereinheit für alle gängigen Schutzfunktionen
- Bus-Kommunikation verfügbar zur Einbindung in Prozessleittechnik
- Zeitselektiv verzögerbar bis 500ms
- Oberwellenfest nach IEC 947-2

ME...06
Leistungsschalter



Vorteile

Nachfolgende Faktoren reduzieren die Stillstandszeiten und führen somit zur Risiko- und Kostenminimierung bei einer Schaltanlagen-Modernisierung

- 100% kompatibel mit den Einschubträgern der Schaltanlagenbaureihe SV91
- Keine Umbauarbeiten an der Sammelschiene
- Keine Verdrahtungsarbeiten in der Schaltanlage
- Keine Nachqualifizierung der Anlage
- Kein Verlust der Typprüfung
- Erhalt der Störlichtbogenfestigkeit
- Geringer Montageaufwand

GE Consumer & Industrial Power Protection

Prüfungen

- IEC 947-2, KTA 3705 (optional)
- optional mit Erdbebenprüfung nach KTA 2201.4
- Auslöser erfüllen die Software Prüfung entspr. Leitfaden des VGB Entwurfes V. 2.0
- Betriebsbewährungsnachweis

Technische Daten

Baugröße			1		2		3	
Typ			ME 1606 S / III	ME 1906 S / III	ME 2506 S / III	ME 2906 S / III	ME 3206 S / III	ME 3906 S / III
Polzahl			3 polig	3 polig	3 polig	3 polig	3 polig	3 polig
Bemessungsisolationsspannung	U_i	[V]	1000					
Bemessungsstossspannungsfähigkeit	U_{imp}	[kV]	8					
Verschmutzungsgrad			3					
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	bis [V]	AC3~ 690V					
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	[A]	1600	1900	2500	2900	3200	3900
Bemessungskurzschluss- Ausschaltvermögen	I_{cu}	[kA]	50	50	65	65	80	80
	$\cos \phi_j$		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Bemessungskurzschluss- Einschaltvermögen	I_{em}	[kA]	105	105	143	143	176	176
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw 0,5s}$	[kA]	50	50	65	65	80	80
Mechanische Lebensdauer								
	ohne Wartung	Sch	1500	1500	1500	1500	2500	2500
	mit Wartung	Sch	3000	3000	3000	3000	5000	5000
Schalthäufigkeit		Sch/h	30	30	30	30	30	30

Unsere Service-Teams übernehmen die Umrüstung Ihrer Schaltanlage als Komplettleistung. Darüber hinaus bieten wir ein umfangreiches Portfolio an Service-Leistungen, von der Montage und Inbetriebnahme bis zur präventiven Wartung im Rahmen von Serviceverträgen.

Wünschen Sie weitere Informationen und Details zu ME...06 oder zu unseren Leistungen? Bitte wenden Sie sich an Ihre lokalen Vertriebsmitarbeiter oder Service-Teams:

Österreich
T +43 1 622 468 00
E service.at@ge.com

Niederlande
T +31 53 573 0 444
E service.nl@ge.com

Belgien
T +32 9 265 21 11
E service.b@ge.com

Polen
T +48 22 5194219
E service.pl@ge.com

Deutschland
T +49 180 4437378
E service.g@ge.com

Spanien
T +34 93 736 57 53
E service.e@ge.com

Frankreich
T +33 3 23 50 70 66/67
E service.f@ge.com

Schweiz
T +41 44 804 7070
E service.ch@ge.com

Italien
T +39 02 42421
E service.it@ge.com

**Großbritannien
und Irland**
T +44 116 2905271
E service.uk@ge.com



imagination at work