

Folgende Relais- u. Gerätetypen sind von Mitarbeitern der Firma Papst bereits geprüft bzw. in Betrieb genommen worden:

Hersteller

SIEMENS

Typ

Kurzbeschreibung

R1W3g	Erdschlussrichtungsschutz, wattmetr.
R2AH25	Überstromzeitschutz, zweipol.
RA14+Rs6	Überstromzeitschutz, zweipol.
Rs6	Zeitrelais
RV14	Spannungsrelais
R1KZ4a	Konduktanzschutz
RsAs50	Überstromzeitschutz, zweipol.
R3As52k	Überstromzeitschutz, wandlerstrombetätigt
6MD63x	Mittelspannungs-Feldgerät
6MD662-664	Feldleitgerät mit Vorortsteuerung
6MD665	Prozessleitgerät mit Vorortsteuerung
7RW600	Spannungs- / Frequenzschutz
7RP22	stat. Frequenzschutz
7SA500	digit. Distanzschutz
7SA502	digit. Distanzschutz
7SA510 / 511	digit. Distanzschutz
7SA513	Leitungsschutz für Höchstspannung
7SA522	Distanzschutz
7SA6xx	Distanzschutz mit Steuerung
7SD502	Leitungsdifferentialschutz mit 2 Hilfsadern
7SD503	Leitungsdifferentialschutz mit 3 Hilfsadern
7SD510/511	digit. Leitungsdifferentialschutz
7SD511	Stromvergleichsschutz
7SD512	Stromvergleichsschutz mit AWE
7SD52x / 53x	Differentialschutz für 2 bis 6 Enden mit Distanzschutz
7SD600	Leitungsdifferentialschutz mit 2 Hilfsadern
7SD610	Universeller Zweiidenden-Differentialschutz
7SJ41	anal. UMZ-Schutz
7SJ45 / 46 easy	Digitaler Überstromzeitschutz
7SJ50x	Unabhängiger Überstromzeitschutz
7SJ511	Überstromzeitschutz
7SJ512	Überstromzeitschutz
7SJ531	Leitungs- und Motorschutz
7SJ551	digit. Multifunktionsschutz (Motor-UMZ/AMZ)
7SJ600	Überstromzeit-, Motor- und Überlastschutz
7SJ601	Überstromzeitschutz
7SJ602	Überstromzeit- und Überlastschutz
7SJ61x/62x/63x	Multifunktionsgerät
7SJ64x	Multifunktionsgerät mit Synchronisierungsfunktion
7SK52	digit. Motorschutz
7SK72	stat. Motorschutz
7SN7100	Erdschlusswischerrelais
7SP20	Richtungszusatz
SIMEAS R	Stör- u. Digitalschreiber
7SN600	Erdschlusswischerrelais
7SS50x	Sammelschienen- / Schalterversagerschutz
7SS52x	Dezentraler Sammelschienen- und Schalterversagerschutz
7SS60x	Zentraler digitaler Sammelschienenenschutz
7SV512	Leistungsschalter-Versagerschutz
7SV600	Leistungsschalter-Versagerschutz
7SV73x	Stromversorgungsgerät
7TS15x	Melderelais
7UM511 / 512 / 515 / 516	Maschinenschutz
7UM61x/62x	Multifunktionaler Maschinenschutz
7UT51x	Differentialschutz
7UT612	Multifunktionsschutz für Zweiwicklungs-Transformatoren
7UT613 / 63x	Multi-Differentialschutz für Transformatoren (2-5 Wicklungen/Enden)

Hersteller



Typ

PD 521/531/551
PD932
PQ 721 / 731
PQ 741
PM481
PS 421 / 431 / 441 / 451
PS462/482
PS982
SD36
EPAC 3000
RSZ3nkvh

Kurzbeschreibung

digit. Distanzschutz
Distanzschutz und Steuerung
digit. Differentialschutz
digit. Leitungsdifferentialschutz
Unabhängiger Überstromzeitschutz
digit. UMZ-Schutz
Überstromzeitschutz
Überstromzeitschutz und Steuerung
Distanzschutz MS
digit. Distanzschutz
elektromech. UMZ



C434
P122C
P139
P430 C
P439
P130 C

Feld-Steuerung und -Überwachung
ungericht. Überstromzeitschutz
Überstromzeitschutz und Steuerung
Distanzschutz
Distanzschutz und Steuerung
Gerichteter Überstromzeitschutz



CSP2-F
GW 2
MRD1-T2-..
MRI 1-15A
MRN1-11HRD
WIP1
WIZ 1
XG1
X11-E-R
XU1-AC
XU2-AC
XUF-2

digit. Abzweigschutz (Kombigerät)
Netzentkopplungsrelais
digit. Differentialschutz
digit. UMZ-Schutz
Netzentkopplungsrelais
Wandlerstrom-UMZ
digit. UMZ-Schutz
Vektorsprungrelais
Erdschlussrichtungsrelais
Spannungsrelais
Spannungsrelais
Spannungsrelais / Frequenzrelais



DSR(E)2
DSZ(W)2
DSZW4
DD2
DDSE2
DQ2S2
DM 2

digit. UMZ-Schutz
digit. UMZ-Schutz
digit. UMZ-Schutz
digit. Distanzschutz
digit. Distanzschutz
digit. Differentialschutz
digit. Motorschutz



ERER(2)
RD110
RD10
RSZ3f2
RSZ3t
RSZ3w3
RSRw5
RSR2w2
T1 / T2
M1 / M2
Q2
RQS4
RUF5 / RSf5 / RSf2
S3i2

Erdschlusswischerrelais
elektromech. Distanzschutz
elektromech. Distanzschutz
elektromech. UMZ
elektromech. AMZ
Wandlerstrom-UMZ
Wandlerstrom-UMZ
Wandlerstrom-UMZ
Trafoschutzbaustein für ASIF
Abzweigschutzbaustein für ASIF
Unterimpedanzrelais
elektromech. Diff.
Über-Spannungs-/stromrelais
autom. Wiedereinschaltzusatz



SPAA 120C
SPAJ 140C
SPAS 120C

SPAM 150C
REF 541 (SCU)
REF 542 plus

digit. UMZ-Schutz
digit. UMZ-Schutz
digit. Erdschlussschutz

digit. Maschinenschutz
digit. UMZ-Schutz (Kombigerät)
digit. Distanz-Schutz (Kombigerät)

Hersteller

Typ

Kurzbeschreibung



SR-192
SR-192D
REGSys
REG-D
REG-DA
REG5 / PANTAVOLT
REG-DP
REG-DPA

EOR-D
PQI-D

analoger Spannungsregler im Aufbaugehäuse
digitaler Spannungsregler im Aufbaugehäuse
digit. Spannungsregler
digitaler Spannungsregler als 19" Einschub
digitaler Spannungsregler im Aufbaugehäuse
Spannungsregler
Petersenspulen Regler
Petersenspulen Regler im Schalttafeleinbau - oder
Wandaufbaugehäuse
Erdschlussortungs-Relais
Power - Quality - Interface



VC 100-BU
MK30E

Spannungsregler
Spannungsregler

Kröber GmbH

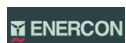
UA 93-R

Umschaltautomatik

KUHSE

KUW-33/34
QFR/m

Spannungsrelais
Frequenzrelais



E-FU1

Spannungsrelais / Frequenzrelais

TRENCH Electric

CPR90

digit. UMZ-Schutz (Kondensatorschutz)

Ratio. Saalfeld

SR180 / 175 / 166

Spannungsregler



div. Messumformer (Programmierbar)



div. Messumformer (Programmierbar)

Netzschutz

Leittechnik

Automatisierung

Schaltanlagen

Projektierung

Inbetriebnahme

Retrofit

