

SibeProfi AC/AC

Wechsel-Drehrichter | Inverter

für Anlagentyp
for type

CPS SibeProfi

max.
80.000 W

erfüllt folgende Normen:
fulfils following norms:

DIN EN 50171

DIN VDE 0100-560



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

Mithilfe der Wechsel- und Drehrichter der P-Serie können über unsere Zentralbatterieanlagen sicherheitsrelevante AC Verbraucher versorgt werden. Im Bereich der Sicherheitsbeleuchtung können das **Flutlichtmasten** oder **Außenleuchten** sein. Unter Berücksichtigung der Norm DIN VDE 0100-560 können darüber hinaus unter Beachtung technischer und wirtschaftlicher Rahmenbedingungen Anlagen im Bereich Brandschutzeinrichtungen erfolgen. Beispiele hierfür sind Anlagen zur **Löschwasserversorgung, Feuerwehraufzüge, Aufzüge mit Brandfallsteuerung, Einrichtungen zu Alarmierung, Rauch- und Wärmeabzugsanlagen oder CO-Warnanlagen.**

With the help of the inverters of the series P, safety-relevant AC consumers can be supplied via our central battery systems. In the field of emergency lighting these can be **floodlight masts or outdoor lights**. Furthermore, in compliance with the DIN VDE 0100-560 standard, systems in the area of fire protection equipment can be installed, taking into account technical and economic conditions. Examples are systems for the supply of **extinguishing water, fire brigade lifts, lifts with fire control, alarm systems, smoke and heat extraction systems or CO warning systems.**

TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

Leistungsbereich performance range	Toleranz der Ausgangsspannung tolerance of the output voltage	Ausregelzeit settling time	Lastsprung load jump	Überlastvermögen overload capacity	Schieflast unbalanced load	Wirkungsgrad efficiency	Umgebungs- temperatur ambient temperature	Schutzart protection degree
1.000 – 80.000 W	± 1 %	max. 20 ms	0 – 100 – 0 % ± 5 %	125 % 10 min 150 % 1 min Sonderaus- führung bis special design up to 40 kVA 700 % 10 s	100 % bei 3-Phasen-Anlagen 100 % for 3-phase plants	88 % – 94 %	0 – 40 °C	IP20