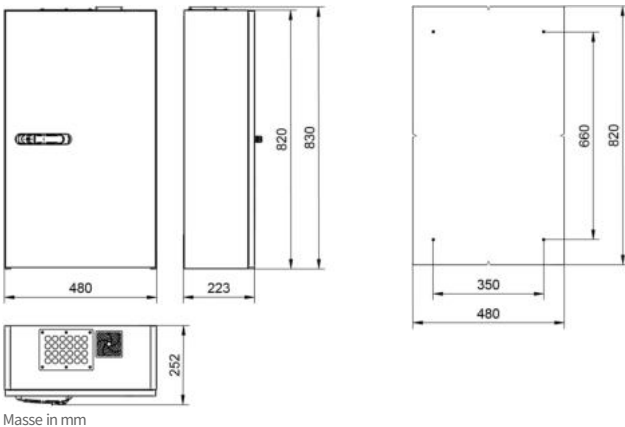


## ALMAT supply-unit ASU 6.24V FSU ESF30

PLC  
24

ESF30 Versorgungseinheit FSU mit 6 Stromkreisen

### Eigenschaften / Technische Daten:



Artikelnummer:	N00.100182
Bescheinigung:	CE Bescheinigung zum Funktionserhalt über 30 Minuten von einem akkreditierten Prüfinstitut. Prüfberichtsnr.: 321110204-1 und 321110204-2
Abmessungen:	830 x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
Gewicht:	max. 60 kg
Systemausführung:	Notlichtversorgungseinheit mit Funktionserhalt über 30 Minuten als wandanliegende, freistehende oder freihängende Montage*
Kabeleinführung:	von oben - SU ESF30 Kabelschott - 24x Ø 18 mm*
Türausführung:	Türanschlag rechts ab Werk, optional vor Ort wechselbar, Doppelbartzylinder ab Werk, Halbzylinder nachrüstbar

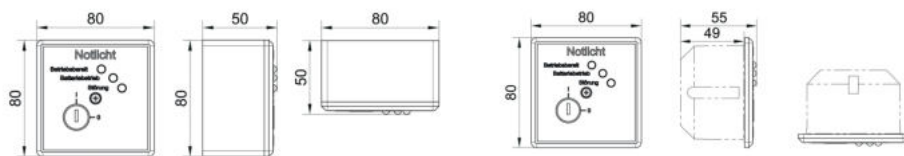
Gehäuse:	Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weisser HPL-Beschichtung der Aussenflächen.	Farbe Gehäuse:	ähnlich RAL 9003 Signalweiss
Schutzklasse:	Ⓢ	IP-Schutz:	IP20*
Temperaturbereich:	Betrieb: 0 °C bis +35 °C Lagerung: -30 °C bis +50 °C	Überwachungsart:	PLC24
Eingangsstrom:	1,6 A	Netzanschluss:	1 ~ 230V AC, 50 Hz
Max. Anschlussquerschnitte:	Netz: 4 mm <sup>2</sup> , Batterie: intern, Stromkreise: 2,5 mm <sup>2</sup>	Max. relative Luftfeuchte:	85% ohne Betauung
Stromkreisfrei programmierbar:	6 Stück mit je 20 Adressen	Ausgangsspannung:	29V DC
Batterietyp:	Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4) oder verschlossene Bleibatterien mit 10/12 Jahren Lebensdauer (Long Life) nach EUROBAT bei 20 °C auswählbar. *	Nennspannung:	24V
Kapazität (C10 bei 20°C; 1,75V/pc):	12 Ah	Ideale Umgebungstemperatur:	20 °C (VRLA/AGM), 25 °C (LiFePO4) *
Gesamtleistung System:	190 W	Maximale Stromkreisbelastung:	57 W
Steuerausgang:	2 Stück, 20 - 29V DC / 0,3A	Potentialfreie Meldekontakte:	3 Stück, 30V DC / 1A / ohmsche Last
Potentialfreie Steuerkontakte:	6 Stück (davon 1x Brandmeldekontakt, 1x 3-Phasenüberwachungsschleife)	BUS-Anschlüsse:	2x Ethernet (Mainboard)
Weitere Anschlüsse:	USB		

#### Hinweis:

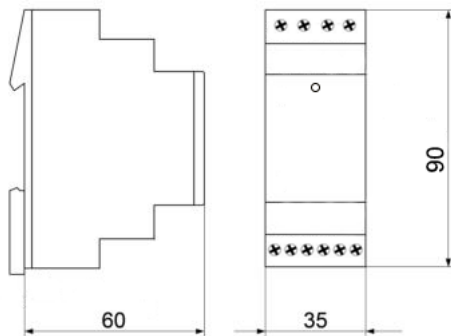
- 20 °C (VRLA/AGM), 25 °C (LiFePO4) \*VRLA/AGM: Höhere Temperaturen verkürzen generell die Brauchbarkeitsdauer, niedrigere Temperaturen verringern die Kapazität!  
LiFePO4: 0 °C bis 45°C - Temperaturbereich aus sicherheitstechnischen Gründen zwingend einzuhalten!
- Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4) oder verschlossene Bleibatterien mit 10/12 Jahren Lebensdauer (Long Life) nach EUROBAT bei 20 °C auswählbar. \*Als Ersatzteile dürfen ausschliesslich Batterien von din-Sicherheitstechnik verwendet werden.
- Notlichtversorgungseinheit mit Funktionserhalt über 30 Minuten als wandanliegende, freistehende oder freihängende Montage\* Die Notlichtversorgungseinheiten mit Funktionserhalt als Wandmontage müssen hängend an einer massiven Wand gemäss Montage- und Betriebsanleitung montiert werden.  
Die Notlichtversorgungseinheiten mit Funktionserhalt als freistehende Montage müssen mit dem SU ESF30 Montageset stehend auf einem Massivboden gemäss Montage- und Betriebsanleitung montiert werden.  
Die Notlichtversorgungseinheiten mit Funktionserhalt als freihängende Montage müssen mit dem SU ESF30 Montageset hängend auf einer Massivdecke gemäss Montage- und Betriebsanleitung montiert werden.
- von oben - SU ESF30 Kabelschott - 24x Ø 18 mm\*Die verwendete Kabeleinführung ermöglicht, Kabel ohne weitere brandschutztechnische Massnahmen direkt in das Gehäuse einzuführen.
- IP20\* Die Notlichtversorgungseinheit mit Funktionserhalt ist nicht zur Aufstellung in Feuchträumen bzw. Aussenbereichen geeignet.

## Zubehör / Scheiben:

**N00.100042** | ASU.F3 Fernanzeige Einbau / Aufbau | (Masse in mm)



**N00.100003** | 3-Phasenüberwachung | (Masse in mm)



**N00.100188** | ASU ESF30 Montageset freisteh./-hängend | bestehend aus ESF30 Rückwand und Metallaufständerung

**N00.100190** | ASU ESF30 Adapter für Halbzylinder | für den Einbau eines Halbzylinders 10/30 mm gemäß EN 1303

**N00.100191** | ASU ESF30 36000 Halbzylinder | für den Einbau in SU ESF30 Adapter, inkl. einem Schlüssel

## Ersatzteile:

**N00.100111** | ASU E30 Netzteil | inkl. Montageplatte Metall

**N00.100118** | ASU E30 Kaltrauchdichtung | geprüfte Silikondichtung, ME 1000 mm

**N00.100119** | ASU E30 Filtermatten | geprüfte Filter für Lüftungssystem

**N00.100120** | ASU E30 Lüfterabdeckung |