

# Produktdatenblatt

## AE 1180.500



### Stammdaten:

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Bestell-Nummer:</b> | AE 1180.500  |
| <b>Bezeichnung:</b>    | Kompakt-Schaltschrank AE, lackiert, RAL 7035,<br>mit Montageplatte, eintürig,<br>mit Montageplatte, lackiert |
| <b>Variante:</b>       | 1 ST   |
| <b>VE:</b>             | 800 mm x 1.000 mm x 300 mm   |
| <b>B x H x T:</b>      | 74 dm <sup>2</sup>   |
| <b>Montage-Fläche:</b> | 280,80 dm <sup>3</sup>   |
| <b>Volumen:</b>        | 53,90 kg   |
| <b>Gewicht:</b>        | 4028177252424  |
| <b>EAN:</b>            | 85381000   |
| <b>Zoll-Nummer:</b>    | IP 56  |
| <b>Schutzarten:</b>    |  |

[Sie finden dieses Produkt im Handbuch 31, Seite 119](#)

### Artikeleigenschaften:

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Material</b>   | Stahlblech   |
| <b>Oberfläche</b> | Struktur<br>Montageplatte: verzinkt<br>Schutzart<br>IP 56<br>NEMA 4 wird erfüllt |

### Ausschreibungstexte:

Schaltschrank (Kompakt-Schrank)  
nach Schutzart IP 66

**Gehäuse: stabile Stahlblechkonstruktion bestehend aus**  
1,25 mm bzw. 1,5 mm Stahlblech, aus einem Stück

# Produktdatenblatt

## AE 1180.500



gekantet und geschweißt, mit umlaufender Schutzrinne an der Türöffnung, Rückwand mit gesenkten Bohrungen für Wandbefestigungshalter. Gehäuseboden mit Stahlblechflanschplatten.

**Türen: 1,5 mm - 2 mm Stahlblech, aufliegend, mit** eingeschäumter Dichtung, beidseitig senkrechten Montagelochleisten, verschraubten Scharnieren. Bei eintürigen Gehäusen wechselbar von Rechts- auf Linksscharnierung, 130° Öffnungswinkel nach VDI (nachrüstbar auf 180°), Vorreiberverschluß mit Doppelbarteinsatz nach DIN 43668

**Montageplatte: 2 - 3 mm Stahlblech mit Systemlochungen,** auf Stehbolzen tiefenverstellbar, verzinkt.

**Zubehör: Verschlusseinsätze, Wandbefestigungshalter,** Kunststoff-Flanschplatte, Erdungsbänder, Schaltplantaschen, Türarretierung, Sichtfenster, Tableaus, Wärmetauscher, Filterlüfter, Heizungen, Schwenkrahmen, Elektronik-Zubehör, (nur bei 600 mm breiten Schränken), Regendach, 180° Scharnier

**Oberflächenausführung: Bleche gereinigt,** entfettet, phosphatiert, elektrophoretisch tauchgrundiert und mit Polyester Pulver RAL 7035, Struktur, pulverbeschichtet.

**Abmessungen (B x H x T): 800 x 1000 x 300 mm**