Produktdatenblatt

Spezifikationen



Hochleistungsgehäuse für Freiluftaufstellung H 538 B 500 T 320, IP65, Volltür

NSYPHDT553P

EAN Code: 3606480675980

Hauptmerkmale

Bereich	PanelSeT
Produkt	PHDT
Kurzbezeichnung des Geräts	PHDT
Kategorie	Gehäuse
Installationstyp	Im Freien
Gehäusemontage	Wandmontage
Gehäusetyp	Severe outdoor
Überdachungshöhe	538 mm
Breite	500 mm
Tiefe	320 mm
Kompatible Produktfamilie	ClimaSys

Zusatzmerkmale

Gehäusetyp	Gehäuse versiegelt und montiert
Türtyp	Einfach
Anzahl der Türen	1 Tür(en)
Türöffnungsseite	Rechts oder links (120 °)
Schlosstyp	2-Punkte-Verriegelung, Griff mit 1242E-Schlüsselschloss und Vorhängeschloss
Zugänglichkeit für den Betrieb	Frontseite
Abnehmbare Teile	Tür durch Scharniere
Geräteaufbau	1 Gehäuse 1 Tür 1 Überdachung 1 door retainer 1 Dokumententasche
Farbe	Grau (RAL 7035)
Material	Doppelt glasfaserverstärktes Polyester
Maximale statische Belastung	180 kg
elektrische Isolationsklasse	Klasse II

Montage

Normen	IEC 62208 UL 508 A IEC 61439-5 IEC 61969-3

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Zertifizierung	UL entspricht UL 508 A 2007 Bureau Veritas entspricht IEC 61969-3 2011 Bureau Veritas entspricht IEC 61439-5 2010 DEKRA entspricht IEC 62208 2011
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK10 entspricht IEC 62262 (einfache Tür)
Schutzart (NEMA)	NEMA 1 NEMA 2 NEMA 3 NEMA 3R NEMA 4 NEMA 4X NEMA 5 NEMA 12 NEMA 13
Mechanische Robustheit	Vandalismusgeschützt entspricht EN/IEC 61439-5
Feuerbeständigkeit	960 °C entspricht IEC 62208
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-45…80 °C entspricht IEC 61969-3 Klasse 1
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25…40 °C
Korrosionsbeständigkeit	90…100 % entspricht ISO 12944 C4H
Umweltbeständigkeit	Sonneneinstrahlung: Klasse 1 bis zu 1.120 W/m² entspricht IEC 61969-3 Festigkeit gegen Umgebungsluft: Klasse 1 bis zu 180 km/h entspricht IEC 61969-3 UV-Beständigkeitstest: Klasse 1 entspricht ISO 4892-2 Eis- und Frostbildung: Klasse 1 entspricht IEC 61969-3 Festigkeit gegen Fauna und Flora: Klasse 1 entspricht IEC 61969-3

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	54,000 cm
VPE 1 Breite	53,000 cm
VPE 1 Länge	35,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	15,500 kg
VPE 2 Art	PAM
VPE 2 Menge	15
VPE 2 Höhe	176,000 cm
VPE 2 Breite	100,000 cm
VPE 2 Länge	120,000 cm
VPE 2 Gewicht	245,000 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**121 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**56 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**31 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**28 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**1341ad4e-77b9-40e3-bab0-32043fbc5959**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**6**
Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Ja**