



Grafisk 3,5 TFT farve, Eth, 320*240

El-nummer:
4502231 HMISTU655

EAN: 3606489909482

Produktdata

Produktspekter	Harmony STO & STU
Produkt eller type komponent	Touchpanel skjerm

Teknisk data

Skjermstørrelse	3.5 tommer
Skjermtype	QVGA TFT colour touchscreen
Skjermfarge	65 536 farger
Skjermoppløsning	320 x 240 pixels QVGA
Berøringspanel	Analog
levetid for bakgrunnsbelysning	50000 timer
Lysstyrke	16 nivåer
fonttype	Kinesisk (forenklet kinesisk) Japansk (ANK, Kanji) ASCII Korean Taiwansk (tradisjonell kinesisk)
[Us] merkespenning	24 V DC
Forsyning	Ekstern kilde
Spenningsgrenser	20,4...28,8 V
startstrøm	30 A
Strømforbruk i W	6,5 W
Antall sider	Begrenset av intern minnekapasitet
minnebeskrivelse	Application memory 16 MB Sikkerhetskopiering av data 64 kB
Integrert tilkoblingstype	1 USB 2.0 type mini B 1 USB 2.0 type A COM1 serial link - hunn RJ45 - RS232C/RS485 (rate: <= 115.2 kbits/s) strømforsyning - demonterbar blokk med skruklemmer 1 Ethernet - RJ45
Sanntidsklokke	Tilgang til PLC-sanntidsklokke
Nedlastbare protokoller	Modbus TCP/IP Modbus Uni-TE Tredje part protokoll
festemetode	Ø 22 mm hull
Kapslingsmateriale	PC/PBT
Merking	With Schneider logo CE

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Høyde	98,15 mm
Bredde	118 mm
Dybde	55,3 mm

Miljø

Immunitet mot mikroavbrytelser	10 ms
Standarder	IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 1604 UL 508 FCC Class A
Produktsertifikater	cULus C-Tick Marine UL klasse 1 DIV2 T4A ou T5 UKCA
Omgivelsestemperatur drift	0...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...60 °C
relativ fuktighet	0...85 % uten kondens
Driftshøyde	<= 2000 m
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 (bakplate) IP65 i samsvar med IEC 60529 (frontplate)
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 4X frontplate (Innendørs bruk)
støtmotstand	15 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	+/- 3.5 mm (f = 5...9 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3

Forpakkingsinformasjon

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,000 cm
Pakke 1 Bredde	13,500 cm
Pakke 1 Vekt	18,500 cm
Package 1 Weight	563,000 g
Enhets type pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	16
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	9,713 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	ID
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	518
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
F-gassfri	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
SCIP-nummer	3d02a16a-b371-402f-abda-886a20922dcb
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
PVC-fri	Nei
Silikonfritt	Nei

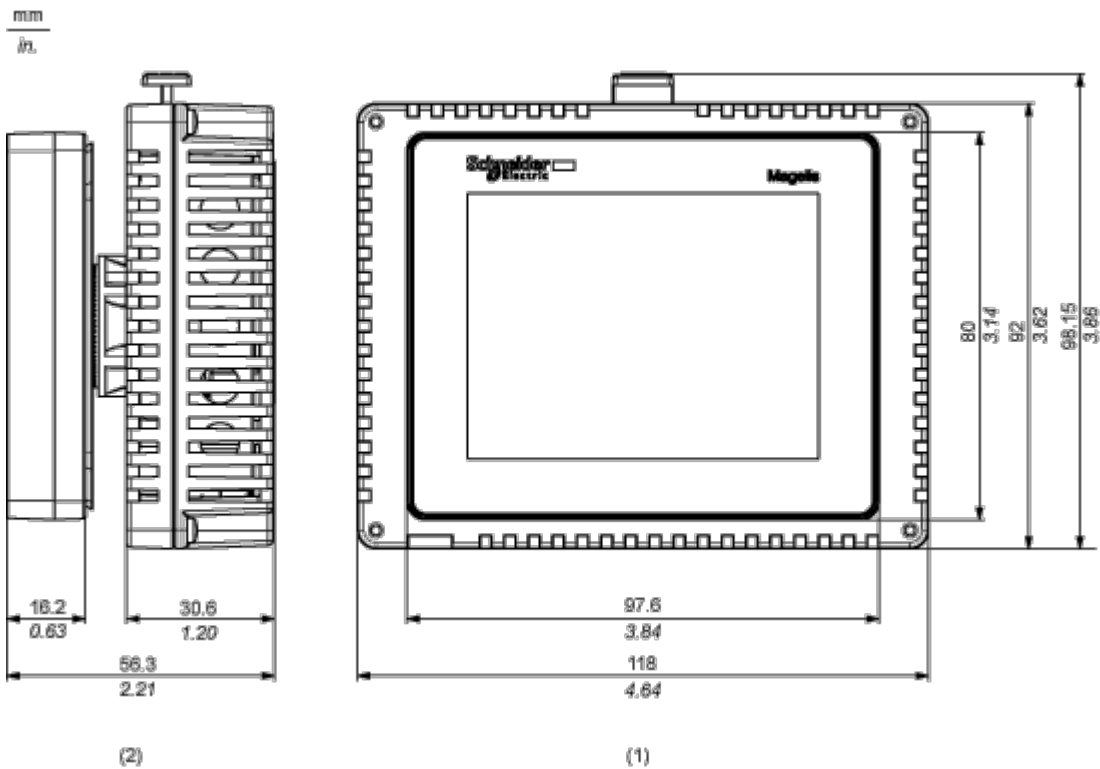
Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Uttakbart batteri	Kan byttes av bruker
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Dimensions Drawings

Display and Rear Modules

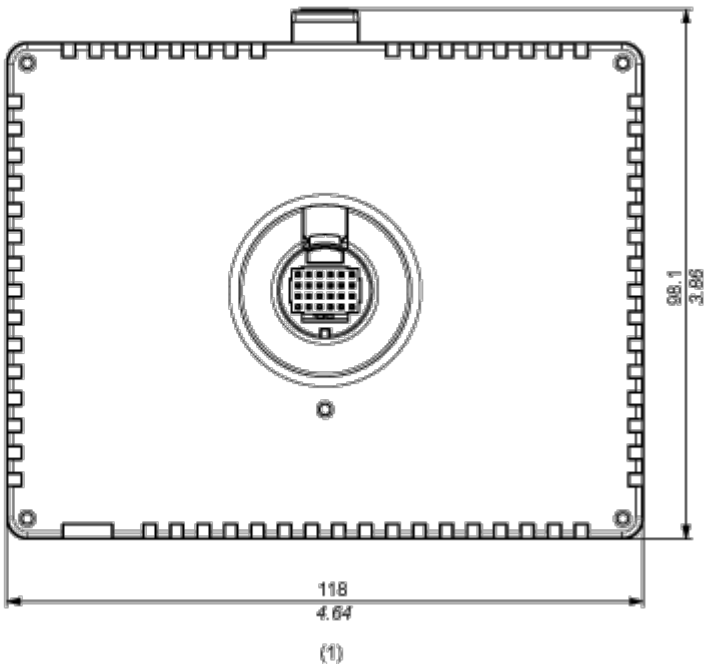
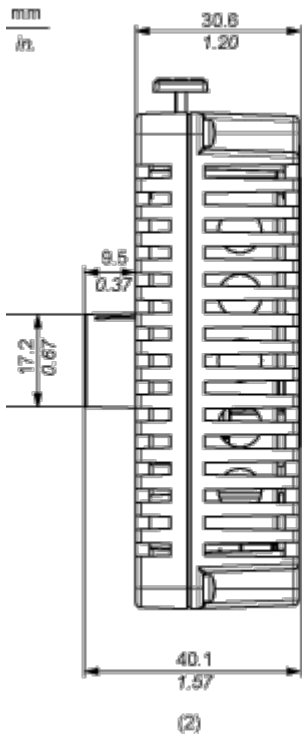
Dimensions



- (1) Right Side
- (2) Front

Rear Module

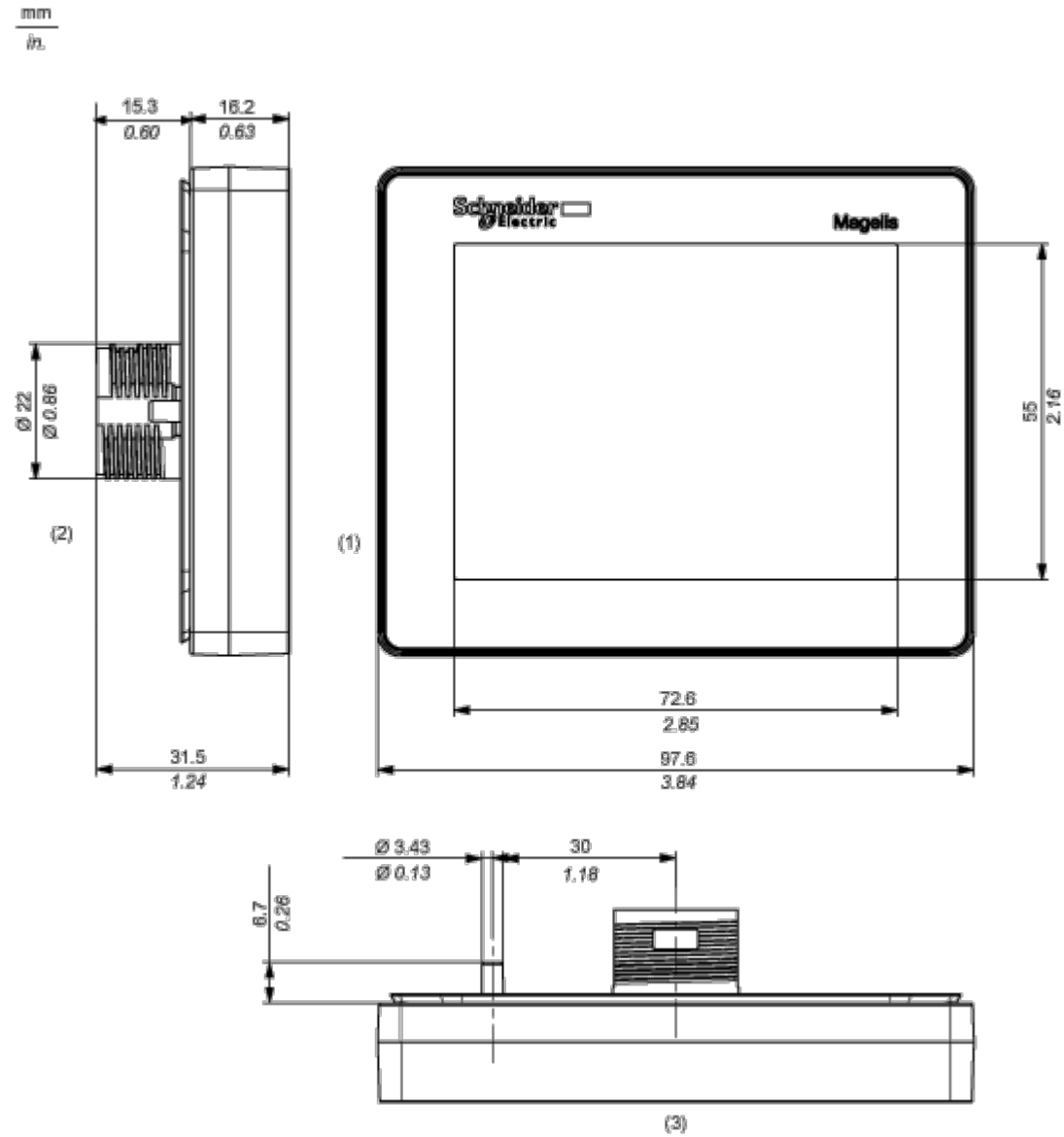
Dimensions



- (1) Front
- (2) Right Side

Display Module

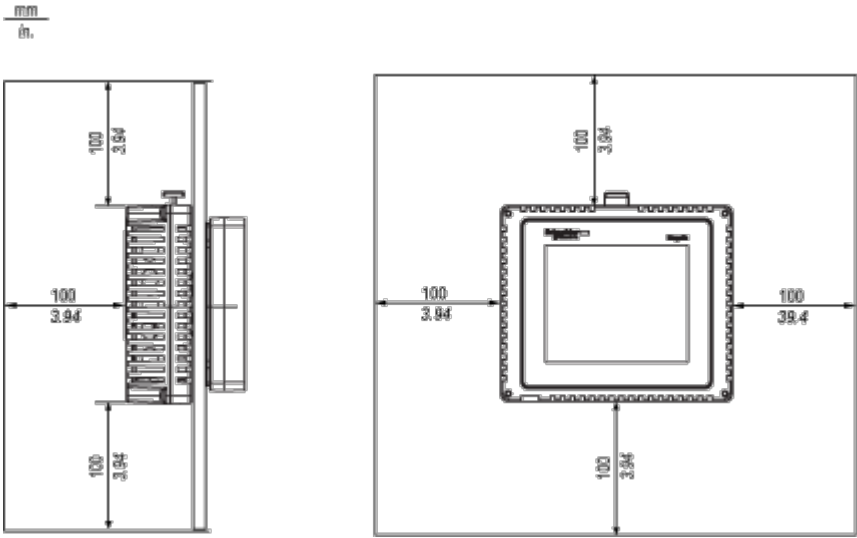
Dimensions



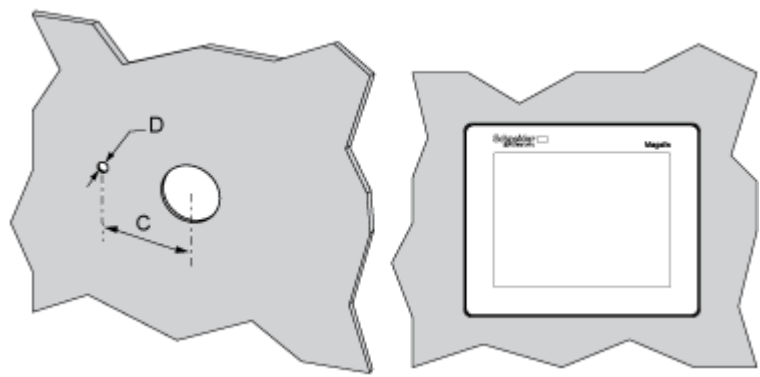
- (1) Front
- (2) Right Side
- (2) Top

Mounting and Clearance

Clearance



Panel Cut-out Dimensions



C (mm)	C (in.)	D (mm)	D (in.)
+0	+0	+0	+0
30.00	1.18	4.00	0.15
-0.20	-0.007	-0.20	-0.007

NOTE: With the tee option, the rotating torque that can be supported by the display module is 6 Nm (53.10 in-lb).

Image of product / Alternate images

Alternative

