



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony STO & STU
Produkt eller type komponent	Berøringspanelskjerm
Software type	Vijeo Designer
Operativsystem	Harmony
Prossessor navn	CPU ARM9

Komplementær

Visningsstørrelse	3.5 tommer
Skjermtype	QVGA TFT colour touchscreen
Displayfarge	65 536 farger
Skjermoppløsning	320 x 240 pixels QVGA
Berøringspanel	Analog
Levetid for bakgrunnsbelysning	50000 timer
Klarhet	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
Prossessor frekvens	333 MHz
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
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[RETURN]C-Tick[RETURN]Marine[RETURN]UL klasse 1 DIV2 T4A ou T5[RETURN]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 (bakside på panel) IP65 i samsvar med IEC 60529 (front panel)
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 4X frontpanel (innendørsbruk)
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

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,000 cm
Pakke 1 Bredde	13,000 cm
Pakke 1 Vekt	18,500 cm
Package 1 Weight	532,000 g
Enhetstype 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	8,999 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Oppgraderbarhet	Oppgraderbart med digitale moduler og oppgraderte moduler

Logistisk informasjon

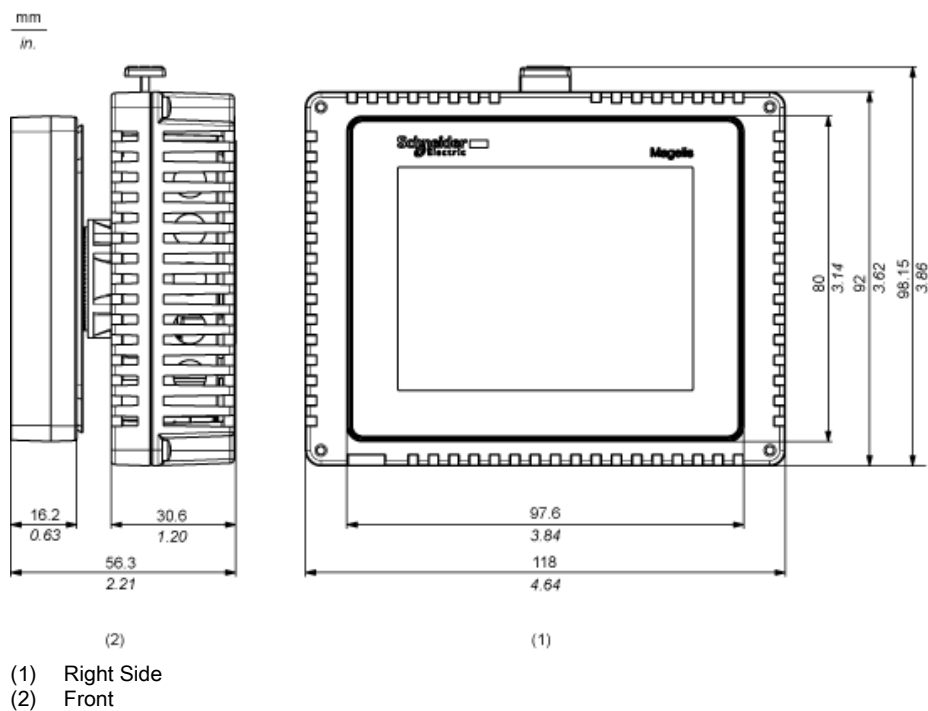
Opprinnelsesland	ID
------------------	----

Garantiperiode

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

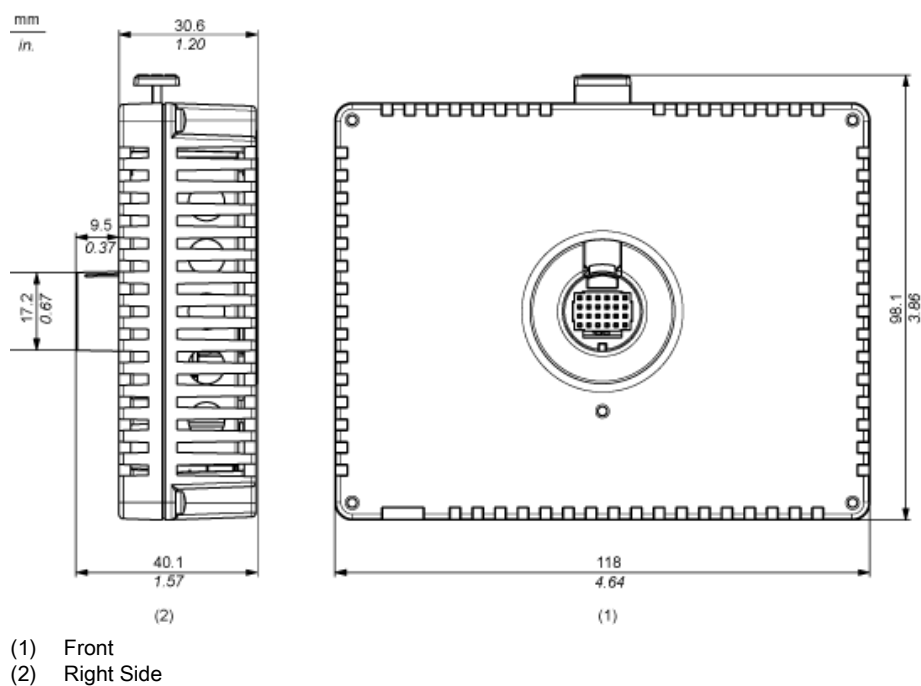
Display and Rear Modules

Dimensions



Rear Module

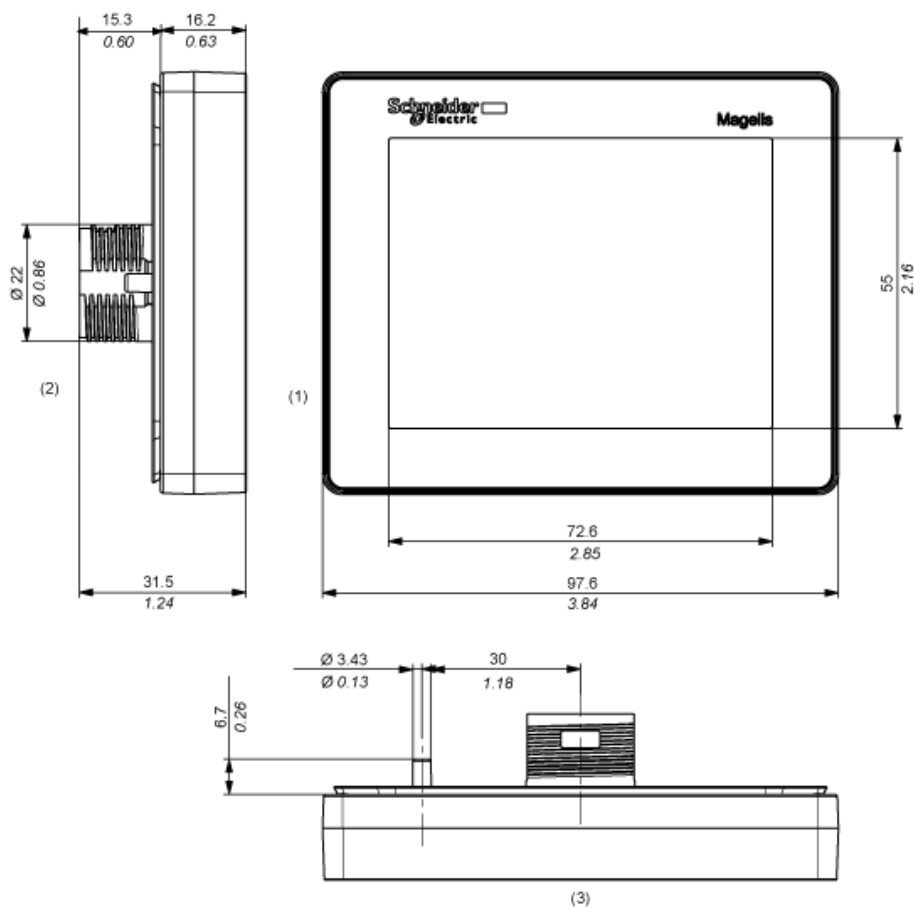
Dimensions



Display Module

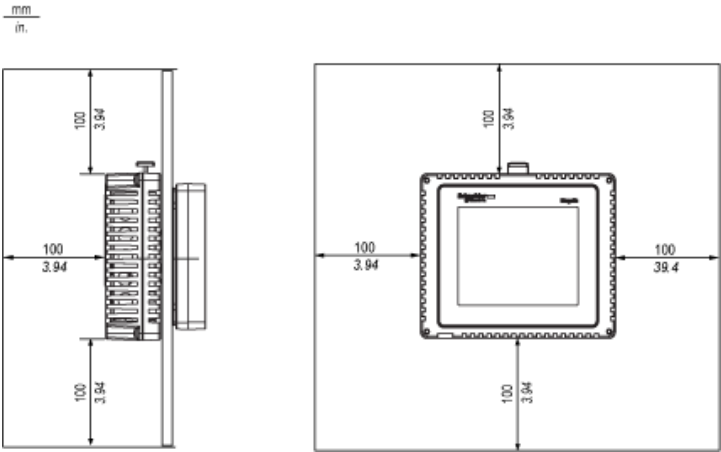
Dimensions

mm
in.

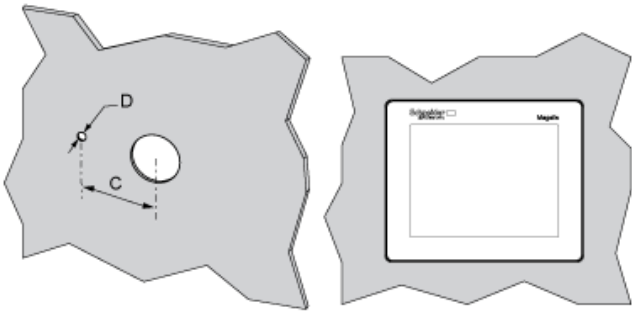


- (1) Front
- (2) Right Side
- (2) Top

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).