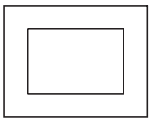
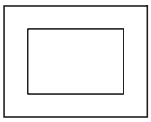
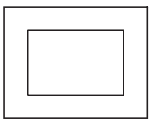
	Ekran	Wykonanie frontu	Przekątna ekranu cale	Rozdzielczość piksele	**Typ** Nr artykułu		Opak.	Uwagi
XV400								
• HMI lub HMI + PLC z komunikacją poprzez zainstalowane złącze. • Funkcje PLC i zakres komunikacji rozszerzalne poprzez licencję, → Strona 3/12. • Front standardowy, ze stali nierdzewnej, wykonania specjalne na zapytanie • Obudowa i płyta czołowa metalowe • Procesor: RISC CPU, 32-bit., 400 MHz • Pamięć systemu, programu i danych: 64 MB • Software (projektowanie): Wizualizacja = GALILEO lub EPAM, PLC = XSOFT-CODESYS-2 • Wymagana licencja WinCE, → Strona 3/12 • Wymagany Compact Flash™, → Strona 3/12								
– Wyświetlacz: 5,7" CSTN-LCD (kolor), 256 kolorów – 1 gniazdo na kartę Compact Flash™. – 1 x gniazdo na instalację modułów komunikacyjnych – Wbudowane złącza: 1 x Ethernet 10/100, 1 x RS232, 1 x CAN, 1 x USB-Host, 1 x USB-Device								
	Matryca podczerwieni 5,7" CSTN-LCD (wyświetlacz kolorowy)	Standardowa płyta czołowa pokryta folią Wzmocnione szkło wielowarstwowe, przeciwodblaskowe	5,7	320 x 240	**XV-442-57CQB-1-10** 139892		1 szt.	–
	Matryca podczerwieni 5,7" CSTN-LCD (wyświetlacz kolorowy)	Płyta czołowa pokryta folią z otworami na 4 śruby Wzmocnione szkło wielowarstwowe, przeciwodblaskowe	5,7	320 x 240	**XV-442-57CQB-1-20** 139894			[1]
	Matryca podczerwieni 5,7" CSTN-LCD (wyświetlacz kolorowy)	Stal nierdzewna, wykończenie matowe Wzmocnione szkło wielowarstwowe, przeciwodblaskowe	5,7	320 x 240	**XV-442-57CQB-1-50** 139896			[1] [2]
	Matryca rezystancyjna 5,7" CSTN-LCD (wyświetlacz kolorowy)	Standardowa płyta czołowa z folią (na całej powierzchni laminowana)	5,7	320 x 240	**XV-432-57CQB-1-10** 139890			–
– Wyświetlacz: 5,7" lub 8,4" TFT-LCD (wyświetlacz kolorowy), nastawiany: 65536 lub 256 kolorów – 1 gniazdo na kartę Compact Flash™. – 1 x gniazdo na instalację modułów komunikacyjnych – Wbudowane złącza: 1 x Ethernet 10/100, 1 x RS232, 1 x CAN, 1 x USB-Host, 1 x USB-Device								
	Matryca podczerwieni 5,7" TFT-LCD	Standardowa płyta czołowa pokryta folią Wzmocnione szkło wielowarstwowe, przeciwodblaskowe	5,7	320 x 240	**XV-460-57TQB-1-10** 139897		1 szt.	–
	Matryca podczerwieni 5,7" TFT-LCD	Stal nierdzewna, wykończenie matowe Wzmocnione szkło wielowarstwowe, przeciwodblaskowe	5,7	320 x 240	**XV-460-57TQB-1-50** 139898			[2]
	Matryca rezystancyjna 5,7" TFT-LCD	Standardowa płyta czołowa z folią (na całej powierzchni laminowana)	5,7	320 x 240	**XV-450-57TQB-1-10** 139899			–
	Matryca podczerwieni 8,4" TFT-LCD	Standardowa płyta czołowa pokryta folią Wzmocnione szkło wielowarstwowe, przeciwodblaskowe	8,4	640 x 480	**XV-460-84TVB-1-10** 139900			–

Uwagi

[1] Nie dla nowych zastosowań.
[2] Dopuszczony do II 2G Ex px II IP5x (ATEX 94/9/EG):
Należy zwrócić uwagę na instrukcję instalacji zgodnie z IP69K.

XV400

– Wyświetlacz: 10,4", 12,1" lub 15" TFT-LCD (wyświetlacz kolorowy), nastawiany: 65536 lub 256 kolorów
– 2 gniazda na kartę Compact Flash™.
– 2 miejsca na instalację modułów komunikacyjnych
– Wbudowane złącza: 1 x Ethernet 10/100, 1 x RS232, 1 x CAN, 2 x USB-Host, 1 x USB-Device



Ekran	Wykonanie frontu	Przekątna ekranu cale	Rozdzielczość piksele	**Typ** Nr artykułu		Opak.	Uwagi
Matryca podczerwieni 10,4" TFT-LCD	Standardowa płyta czołowa pokryta folią Wzmocnione szkło wielowarstwowe, przeciwodblaskowe	10,4	640 x 480	**XV-440-10TVB-1-10** 139904		1 szt.	–
Matryca podczerwieni 10,4" TFT-LCD	Płyta czołowa pokryta folią z otworami na 4 śruby Wzmocnione szkło wielowarstwowe, przeciwodblaskowe	10,4	640 x 480	**XV-440-10TVB-1-20** 139906		1 szt.	[1]
Matryca podczerwieni 10,4" TFT-LCD	Stal nierdzewna, wykończenie matowe Wzmocnione szkło wielowarstwowe, przeciwodblaskowe	10,4	640 x 480	**XV-440-10TVB-1-50** 139908		1 szt.	[2]
Matryca rezystancyjna 10,4" TFT-LCD	Standardowa płyta czołowa z folią (na całej powierzchni laminowana)	10,4	640 x 480	**XV-430-10TVB-1-10** 139902		1 szt.	–
Matryca podczerwieni 12,1" TFT-LCD	Standardowa płyta czołowa pokryta folią Wzmocnione szkło wielowarstwowe, przeciwodblaskowe	12,1	800 x 600	**XV-440-12TSB-1-10** 139911		1 szt.	–
Matryca podczerwieni 12,1" TFT-LCD	Płyta czołowa pokryta folią z otworami na 4 śruby Wzmocnione szkło wielowarstwowe, przeciwodblaskowe	12,1	800 x 600	**XV-440-12TSB-1-20** 139913		1 szt.	[1]
Matryca podczerwieni 12,1" TFT-LCD	Stal nierdzewna, wykończenie matowe Wzmocnione szkło wielowarstwowe, przeciwodblaskowe	12,1	800 x 600	**XV-440-12TSB-1-50** 139915		1 szt.	[2]
Matryca rezystancyjna 12,1" TFT-LCD	Standardowa płyta czołowa z folią (na całej powierzchni laminowana)	12,1	800 x 600	**XV-430-12TSB-1-10** 139909		1 szt.	–
Matryca podczerwieni 15" TFT-LCD	Standardowa płyta czołowa pokryta folią Wzmocnione szkło wielowarstwowe, przeciwodblaskowe	15	1024 x 768	**XV-460-15TXB-1-10** 139916		1 szt.	–
Matryca podczerwieni 15" TFT-LCD	Płyta czołowa pokryta folią z otworami na 4 śruby Wzmocnione szkło wielowarstwowe, przeciwodblaskowe	15	1024 x 768	**XV-460-15TXB-1-20** 139917		1 szt.	[1]
Matryca podczerwieni 15" TFT-LCD	Stal nierdzewna, wykończenie matowe Wzmocnione szkło wielowarstwowe, przeciwodblaskowe	15	1024 x 768	**XV-460-15TXB-1-50** 139918		1 szt.	–

Uwagi

[1] Nie dla nowych zastosowań.
[2] Dopuszczony do II 2G Ex px II IP5x (ATEX 94/9/EG):
Strefa 1, kategoria 2G (tylko do instalacji w obudowie ciśnieniowej!
Max. dopuszczalne nadciśnienie: 10 mbar ciągłe)
Strefa 2, kategoria 3G (tylko do instalacji w obudowie ciśnieniowej!
Max. dopuszczalne nadciśnienie: 10 mbar ciągłe)

Opis	Stosowane do	Typ Nr artykułu	Opak.
Licencje Windows CE			
Licencja na Windows CE 3.0 (zawiera nalepkę licencyjną)	XV-2… XVH-3… XV-4… XVS-4…	**LIC-OS-CE30** 140405	1 szt.
Licencja na Windows CE 5.0 Core (zawiera nalepkę licencyjną)		**LIC-OS-CE50-C** 140406	
Licencja na Windows CE 5.0 Professional Plus (zawiera nalepkę licencyjną)		**LIC-OS-CE50-PP** 140408	
Karty pamięci			
Karta pamięci SD min. 128 MB bez systemu operacyjnego	XV-1…	**MEMORY-SD-A1-S** 139807	1 szt.
Compact Flash min. 128 MB bez systemu operacyjnego	XV-2… XVH-3… XV-4… XVS-4…	**MEMORY-CF-A1-S** 139528	
Compact Flash min. 128 MB zainstalowany Windows CE 3.0 bez licencji na Windows (konieczna licencja (LIC-OS-CE30))	XV-2… XVH-3… XV-4… XVS-4…	**OS-FLASH-A1-S** 140366	
Compact Flash min. 128 MB zainstalowany Windows CE 5.0 Core bez licencji na Windows (konieczna licencja (LIC-OS-CE50-C))		**OS-FLASH-A1-C** 140368	
Świadectwa licencyjne XV			
Świadectwo licencyjne PLC z naklejką COMPACT	XV-1…-B… XV-1…-D…	**LIC-PLC-MXP-COMPACT** 142581	1 szt.
Świadectwo licencyjne PLC z naklejką LIGHT	XV-2…-57BAS… XV-2…-57CNN…	**LIC-PLC-MXP-LIGHT** 140388	
Świadectwo licencyjne PLC z naklejką SMALL	XV-2…-57MPN… XV-4…-57… XV-4…-84… XVS-4…-57… XVS-4…-84…	**LIC-PLC-MXP-SMALL** 140389	
Świadectwo licencyjne PLC z naklejką MEDIUM	XV-4…-10… XV-4…-12… XV-4…-15… XVS-4…-10… XVS-4…-12… XVS-4…-15…	**LIC-PLC-MXP-MEDIUM** 140390	
Świadectwo licencyjne 40 PUNKTÓW	XV-1… XV-2… XVH-3… XV-4… XVS-4… XVM-4…	**LIC-OPT-1ST-LEVEL** 140391	
Świadectwo licencyjne 80 PUNKTÓW		**LIC-OPT-2ND-LEVEL** 140392	
Świadectwo licencyjne 160 PUNKTÓW		**LIC-OPT-3RD-LEVEL** 140393	
Dodatkowe klamry mocujące			
4 klamry trzymające z gwintowanym wkrętem	XVH-3… XV-4… XVS-4…	**ACCESSORIES-HKS-IP65** 139809	1 szt.
100 klamer trzymających z gwintowanym wkrętem		**ACCESSORIES-HKS-IP65-100** 139810	

Opis	Stosowane do	Typ Nr artykułu	Opak.
Standardowe wyposażenie dodatkowe			
W zakresie dostawy razem z urządzeniami			
Części zamienne do aparatów z tworzywa: 8 klamer trzymających z gwintowanym wkrętem do zamontowania aparatu 1 sznur uszczelniający do montażu urządzenia 1 wtyczka do zasilania, 1 rysik	XV-1… XV-2…	**ACCESSORIES-TP-57-KG-1** 139837	1 szt.
Dodatki jako części zamienne do paneli 5,7" z rezystancyjną matrycą dotykową i metalowym frontem: 4 klamry trzymające z gwintowanym wkrętem do zamontowania aparatu 1 sznur uszczelniający do montażu urządzenia 1 wtyczka do zasilania, 1 rysik	XVH-330… XV-432-57… XV-450-57… XVS-430-57… XVS-450-57…	**ACCESSORIES-TP-57-RES-1** 139827	
Dodatki jako części zamienne do paneli 5,7" z matrycą dotykową na podczerwień i standardowym frontem: 4 klamry trzymające z gwintowanym wkrętem do zamontowania aparatu 1 sznur uszczelniający do montażu urządzenia 1 wtyczka do zasilania	XVH-34… XV-442-57… XV-460-57… XVS-440-57… XVS-460-57…	**ACCESSORIES-TP-57-IR-1**[1)] 139828	
Dodatki jako części zamienne do paneli 5,7" z matrycą dotykową na podczerwień i frontem ze stali nierdzewnej: 8 klamer trzymających z gwintowanym wkrętem do zamontowania aparatu 1 uszczelka do montażu urządzenia 1 wtyczka do zasilania	XVH-340-57…-50 XV-442-57…-50 XV-460-57…-50	**ACCESSORIES-TP-57-EST-1** 139830	
Dodatki jako części zamienne do paneli 10,4" i 12,1" z rezystancyjną matrycą dotykową i metalowym frontem: 6 klamer trzymających z gwintowanym wkrętem do zamontowania aparatu 1 sznur uszczelniający do montażu urządzenia 1 wtyczka do zasilania, 1 rysik	XV-430-10… XV-430-12… XVS-430-10… XVS-430-12…	**ACCESSORIES-TP-10/12-RES-1** 139831	
Dodatki jako części zamienne do paneli 10,4", 12,1" i 15" z matrycą dotykową na podczerwień: 8 klamer trzymających z gwintowanym wkrętem do zamontowania aparatu 1 sznur uszczelniający do montażu urządzenia 1 wtyczka do zasilania	XV-440-10… XV-440-12… XV-440-15… XVS-440-10… XVS-440-12… XVS-460-15… XP-7…-10… XP-7…-12… XP-7…-15…	**ACCESSORIES-TP-15-IR-1** 139843	
Moduły komunikacyjne Protokoły modułów komunikacyjnych → Strona 3/14			
Multiprotokół	XV-4…	**COM-MPB1-TP** 139850	1 szt.
Multiprotokół MPI		**COM-MPB2-TP** 139847	
PROFIBUS-DP-Master (12 Mb/s)		**COM-DPM-MC2** 139853	
PROFIBUS-DP-Slave (12 Mb/s)		**COM-PDP-TP** 139849	
EIB (Wydanie trzecie)		**COM-EIB2-TP** 139852	
Wyposażenie dodatkowe do paneli przenośnych			
Mocowanie do ściany z uchwytem na kabel	XVM-4…	**KETOP-WB095** 139999	1 szt.
Skrzynka przyłączeniowa poza szafą rozdzielczą IP65		**KETOP-CB211** 140002	1 szt.
Skrzynka przyłączeniowa do wbudowania w szafę rozdzielczą		**JB001/ASET** 140003	1 szt.
Kabel łączący, 5 m		**KETOP-TT050-MV1** 140000	1 szt.
Kabel łączący, 10 m		**KETOP-TT100-MV1** 140001	
Kabel łączący, 15 m		**KETOP-TT150-MV1** 140005	
Wtyczka mostkująca dla wyłączenia awaryjnego		**KETOP-BC001** 140004	
Klucze zapasowe, 2 szt.	XVM-410… XVM-450…	**KETOP-EKY001** 140006	

Uwagi

[1)] XVH-340-57CAN-1-50, XV-442-57CQB-1-50 i XV-460-57TQB-1-50 posiadają specjalne uszczelnienie.